



**HAUTE-SAÔNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

RECUEIL DES ACTES  
ADMINISTRATIFS  
N°70-2024-019

PUBLIÉ LE 16 FÉVRIER 2024

# Sommaire

## Préfecture de Haute-Saône /

- 70-2024-02-05-00015 - Arrêté définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage du "forage de Frasne" sur la commune de FRASNE-LE-CHATEAU (14 pages) Page 3
- 70-2024-02-05-00012 - Arrêté portant abrogation de l'arrêté n°2012206-003 portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage de la "source de la Fontaine Ronde" sur la commune de CHAMPTONNAY et de l'arrêté n°70-2022-07-29-00029 du 29 juillet 2022 définissant un programme d'actions révisé visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage de la "source de la Fontaine Ronde" sur la commune de CHAMPTONNAY & portant délimitation de la nouvelle zone de protection de l'aire d'alimentation du captage et définissant un nouveau programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage "Source de la Fontaine Ronde" sur la commune de CHAMPTONNAY (16 pages) Page 18
- 70-2024-02-05-00013 - Arrêté portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage et définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage "Source de la Bénite Fontaine" sur la commune de GRANDVELLE-ET-LE-PERRENOT (20 pages) Page 35
- 70-2024-02-05-00014 - Arrêté portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage et définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage "Source du bas de la Côte" sur la commune de VAUCONCOURT-NERVEZAIN (18 pages) Page 56

Préfecture de Haute-Saône

70-2024-02-05-00015

Arrêté définissant un programme d'actions  
visant à restaurer et protéger la qualité de la  
ressource en eau du captage du "forage de  
Frasne" sur la commune de  
FRASNE-LE-CHATEAU



**Arrêté N°**

définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage du « forage de Frasne » sur la commune de FRASNE-LE-CHATEAU

**LE PRÉFET DE LA HAUTE-SAÔNE**

**VU** la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau ;

**VU** la directive 2006/118/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration ;

**VU** la loi n° 2012-1460 du 27 décembre 2012 relative à la mise en œuvre du principe de participation du public défini à l'article 7 de la Charte de l'environnement ;

**VU** le Code de l'environnement et notamment ses articles L. 123-19-1, L. 211-3, R. 123-46-2 et R. 211-110 ;

**VU** le Code rural et de la pêche maritime notamment ses articles R. 114-1 à R. 114-10 ;

**VU** la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement notamment son article 27 ;

**VU** le décret du 27 septembre 2023 portant nomination du préfet de la Haute-Saône, M. Romain ROYET ;

**VU** l'arrêté du 11 janvier 2007 du ministère de la Santé et de la solidarité, relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine ;

**VU** le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Rhône-Méditerranée, approuvé par le préfet coordonnateur de bassin le 21 mars 2022 ;

**VU** l'arrêté n° 21-325 du préfet coordonnateur de bassin portant désignation des zones vulnérables à la pollution par les nitrates du 23 juillet 2021 ;

**VU** l'arrêté n° 70-2016-09-15-021 de la préfète de la Haute-Saône portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage du « forage de Frasne » sur la commune de FRASNE-LE-CHATEAU ;

**VU** la délibération du conseil communautaire de la Communauté de communes des Monts de Gy, maître d'ouvrage du captage en date du 19 septembre 2022 validant le programme d'actions contre les pollutions diffuses d'origine agricole ;

**VU** les résultats de la consultation du public réalisée du 16 juin au 30 juillet 2023;

**VU** l'avis de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône en date du 26 juillet 2023;

**VU** l'avis réputé favorable de l'Établissement Public Territorial de Bassin Saône et Doubs à compter du 30 juillet 2023;

**VU** l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques de la Haute-Saône en date du 19 décembre 2023 ;

**CONSIDÉRANT** que le captage, appelé « forage de Frasne » situé sur la commune de FRASNE-LE-CHATEAU, figure dans la liste des captages prioritaires identifiés dans le SDAGE du bassin Rhône-Méditerranée dont la qualité est dégradée par des pollutions diffuses et devant faire l'objet d'actions de restauration et de protection de la qualité des eaux brutes à long terme ;

**CONSIDÉRANT** qu'il convient, afin de reconquérir la qualité de la ressource, d'établir, conformément à l'article L. 211-3-5° du Code de l'environnement et à l'article R. 114-6 du Code rural et de la pêche maritime, un programme d'action applicable sur la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage ;

**CONSIDÉRANT** l'importance que peut représenter le captage sus-mentionné pour l'alimentation en eau potable des habitants des communes de FRASNE-LE-CHATEAU, OISELAY ET GRACHAUX, VAUX-LE-MONCELOT, VILLERS-CHEMIN-ET-MONT-LES-ETRELLES et ETRELLES-ET-LA-MONTBLEUSE ;

**CONSIDÉRANT** que la stratégie différenciée portée par l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse définit les catégories de captages prioritaires en fonction de la qualité de l'eau, de l'évolution en nitrates et pesticides et du temps de renouvellement de l'eau de l'aquifère, afin de préciser les moyens financiers apportés par l'agence et que dans ce cadre, le captage du « forage de Frasne » est classé avec une qualité de l'eau dégradée et une « bonne capacité de reconquête » (catégorie B) ;

**CONSIDÉRANT** que le captage du « forage de Frasne » est classé, d'après l'étude de février 2018 d'estimation du temps de renouvellement moyen de l'eau, comme point d'eau avec un temps de résidence moyen de 25 à 30 ans et représentatif d'un système sans facteur de retard (Type 1) à la mise en place d'un plan d'action ;

**CONSIDÉRANT** les propositions du comité de pilotage chargé d'établir le programme d'actions à mettre en œuvre sur l'aire d'alimentation du captage du « forage de Frasne » ;

**SUR** la proposition du directeur départemental des territoires de la Haute-Saône ;

## **ARRÊTE**

### **TITRE I – PORTEE DU PROGRAMME D' ACTIONS**

#### **Article 1<sup>er</sup> : Objet**

Le présent arrêté définit le programme d'actions à mettre en œuvre sur l'aire d'alimentation du captage du « forage de Frasne » situé au lieu-dit « fontaine de pont » sur la commune de FRASNE-LE-CHATEAU.

## **Article 2 : Objectif**

L'objectif du programme d'actions est de contribuer à l'amélioration de la qualité des eaux brutes captées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine.

Les objectifs de qualité attendus par la mise en œuvre du présent programme sont :

- une concentration moyenne annuelle en nitrate de 25 mg/l sans pic supérieur à 50 mg/l ;
- une concentration en produits phytosanitaires inférieure à 0,1 µg/l par molécule reconnue pertinente par l'ANSES sans jamais dépasser une concentration totale de 0,5 µg/l des molécules détectées.

## **Article 3 : Prise en compte des autres réglementations applicables**

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice des prescriptions relatives à d'autres réglementations, notamment les obligations liées à la directive dite « nitrates » puisque l'aire d'alimentation est en zone vulnérable, aux règles d'utilisation des produits phytosanitaires, au règlement sanitaire départemental, aux prescriptions fixées par l'arrêté autorisant la production et distribution de l'eau du captage, à la réglementation sur les installations classées pour la protection de l'environnement, à la loi sur l'eau et les milieux aquatiques, ainsi qu'aux bonnes conditions agro-environnementales fixées dans le cadre de la conditionnalité des aides aux exploitants agricoles.

## **Article 4 : Mise en œuvre du programme d'actions**

Le programme d'actions est arrêté à partir d'un plan d'actions établi et validé en comité de pilotage comprenant des mesures agricoles et non agricoles sur l'ensemble de l'aire d'alimentation.

Le programme d'actions, défini par le présent arrêté, est d'application volontaire.

Les mesures agricoles sont applicables à tout ou partie d'ilot cultural situé dans la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage définie par l'arrêté préfectoral de délimitation en vigueur.

Conformément à l'article R. 114-8 du Code rural et de la pêche maritime, le préfet peut, à l'expiration d'un délai de trois ans suivant la publication du présent arrêté, rendre obligatoire tout ou partie des mesures préconisées sur la zone de protection arrêtée. Cette décision sera prise au vu des résultats des indicateurs de mise en œuvre du programme d'actions définis à l'article 6 et en regard des objectifs de qualité de l'eau fixés à l'article 2. Préalablement, l'étude des indicateurs et des résultats obtenus sur la qualité de l'eau devra également déterminer s'il y a lieu d'étendre la zone de protection sur des secteurs complémentaires de l'aire d'alimentation de captage et/ou compléter les mesures du programme d'actions.

## **TITRE II – ACTIONS AGRICOLES**

L'étude hydrogéologique de délimitation de l'aire d'alimentation du captage a identifié les différentes zones de sols en fonction de leurs classes de vulnérabilité. D'autre part, l'analyse croisée avec le diagnostic territorial des pressions agricoles a permis de déterminer les zones pertinentes pour la mise en œuvre du programme d'action (zone de protection indiquée en rouge sur la carte annexe 1).

Le titre II du présent arrêté regroupe les mesures agricoles du programme d'actions, mesures à promouvoir auprès des exploitants agricoles et des propriétaires fonciers en application de l'article R. 114-6 du Code rural et de la pêche maritime.

## **Article 5 : Actions pour réduire l'impact des nitrates et des produits phytosanitaires**

### **5-a : Maintien des surfaces en herbe**

Le maintien des surfaces en prairie, particulièrement sur les zones vulnérables à l'infiltration, est un enjeu majeur pour la protection de la ressource en eau. La totalité des prairies permanentes de ces zones (en vert foncé sur la carte annexe 1) est maintenue et exploitée par la fauche et/ou le pâturage.

### **5-b : Conversion à l'agriculture biologique**

L'agriculture biologique est reconnue comme une solution pertinente au regard de l'enjeu eau potable. Les exploitants qui souhaitent convertir tout ou partie de leur exploitation à l'agriculture biologique sont susceptibles de bénéficier des aides existantes au moment de leur demande.

### **5-c : Introduction de prairies temporaires dans le système de rotation des cultures**

Une mesure efficace pour lutter contre les transferts de polluants par infiltration est l'implantation de surfaces en prairies temporaires dans le bassin. Cette mesure vise à introduire des surfaces en prairie, tête de rotation des cultures et à les maintenir sur une durée minimale de trois années consécutives. Le complément pour une rotation sur sept années maximum pourra voir s'implanter des cultures.

### **5-d : Allongement des rotations sur quatre années minimum**

L'allongement des rotations dans l'objectif de diversifier les cultures permettra de gérer plus efficacement les maladies, les ravageurs et les adventices et rompre leurs cycles. L'introduction d'une nouvelle culture à faible intrant (annexe 2 = liste de cultures) dans les rotations initiales pour obtenir une rotation de 4 cultures différentes sur 4 ans diminuera le recours aux traitements.

### **5-e : Cultures sans produits phytosanitaires**

Pour limiter les contaminations des eaux brutes du captage par les pesticides, la production de cultures sans utilisation de produits phytopharmaceutiques permet de compléter les actions nécessaires pour atteindre l'objectif de restauration de la qualité de l'eau. Contrairement à la conversion à l'agriculture biologique, elle permet de poursuivre la fertilisation avec des engrais de synthèse. Cette mesure vise les parcelles de la zone de protection qui ne font pas déjà l'objet des mesures ci-avant. Par ailleurs, des mesures d'efficacité équivalente pourront également être proposées en substitution par la profession agricole et faire l'objet d'un avenant au présent arrêté, après validation par le comité de pilotage du captage. En cas d'absence de propositions ou d'efficacité insuffisante des solutions de substitution constatée lors du bilan intermédiaire prescrit à l'article 12, c'est la mesure initiale « cultures sans produits phytosanitaires » qui sera mise en œuvre.

### **5-f : Choix des herbicides**

L'usage des herbicides de pré-levée sera remplacé sur toutes les cultures, par un traitement mécanique ou l'emploi des herbicides de post-levée, sauf situations exceptionnelles liées à la présence :

- de plantes invasives,
- de plantes vivaces,
- de plantes allergisantes.

### **5-g : Limitation des IFT des produits phytosanitaires sur les parcelles cultivées**

Afin de réduire les quantités de produits pesticides détectés dans les analyses d'eau du captage, les indices de fréquence de traitement seront limités à des valeurs qui devront permettre, à terme, de respecter strictement les objectifs fixés à l'article 2 ci-avant. Les IFT sont regroupés en deux catégories soumises à un objectif de réduction, dans les trois ans à venir suivant la publication du présent arrêté, sur l'ensemble des parcelles en cultures situées dans la zone de protection (annexe 3 = détail des parcelles prises en compte dans le calcul des IFT). Les IFT<sub>max</sub> indiqués ci-dessous ont été déterminés en s'appuyant notamment sur la publication Agreste 2017 des pratiques culturales (IFT et nombre de traitement) :

	IFT <sub>max</sub> herbicides	IFT <sub>max</sub> hors herbicides (y compris traitement des semences)
Valeur initiale	1,50	2,73
Objectif de réduction	- 30 %	- 30 %
Valeur à atteindre en 3 ans	1,05	1,91

**5-h :** Implantation de bandes tampons au bord de cours d'eau, fossé fonctionnel ou rupture de pente ou zone d'infiltration préférentielle (affleurement de roche, doline).

Les bandes tampons, d'une largeur minimale de 5 mètres, constituent une protection efficace contre le ruissellement d'éléments polluants vers les eaux superficielles. Elles limitent également le risque de dérive de produits phytosanitaires vers les cours d'eau pendant les traitements. La fertilisation et les traitements phytosanitaires sont interdits sur les bandes enherbées ou boisées. Les zones concernées feront l'objet d'une reconnaissance évolutive et seront validées lors des COPIL périodiques.

**5-i :** Coordination des assolements et rotations de cultures

Pour limiter le recours à un même type de produits phytosanitaires simultanément sur un ensemble parcellaire important, une coordination des assolements sera mise en place et pilotée de façon pluriannuelle. Elle permettra de diversifier les cultures et donc de réduire les effets de cumuls des traitements qui peuvent y être associés sur la zone de protection. La coordination des assolements et des rotations est réalisée par la structure en charge de l'animation du plan d'actions agricoles. L'objectif est d'obtenir 75 % des surfaces en cultures respectant cette coordination.

**5-j :** Application réglementaire du programme d'actions nitrate

Le captage est classé en zone vulnérable nitrate sur laquelle s'appliquent les programmes d'actions national (PAN) et régional (PAR) qui imposent des mesures à intégrer strictement dans les pratiques agricoles, afin de limiter les fuites d'azotes vers le milieu naturel.

#### **Article 6 :** Indicateurs de mise en œuvre des actions agricoles, objectifs, et délais de réalisation

*Sur l'ensemble des parcelles de la zone de protection, une action au minimum sera mise en œuvre dans l'objectif de réduire globalement l'usage des pesticides. Le délai de réalisation commence à partir de la campagne culturale qui suit la date de signature de l'arrêté.*

Mesures	Indicateurs de mise en œuvre	Objectif de réalisation	Délai de réalisation (à compter de la campagne culturale suivant la publication du présent arrêté)
5-a) Maintien des surfaces en herbe	Surfaces de prairies permanentes maintenues en herbe	100 % des surfaces prévues sur la ZP (en vert foncé sur carte en annexe)	immédiat
5-b) Conversion à la culture biologique	Nombre de conversions	Au moins une conversion d'agriculteur en bio sur la ZP	4 ans
5-c) Introduction de prairies temporaires dans le système de rotation des cultures	Surfaces en prairies temporaires	20 % minimum de la ZP	4 ans
5-d) Allongement des	Surfaces en rotations	Les parcelles de la ZP	3 ans



rotations sur quatre années minimum avec au moins une culture à faible intrant dans le cycle de rotation	longues	devront être en rotation avec 4 cultures sur 4 ans sauf cas des prairies, si elles ne font pas l'objet des mesures 5-a, 5-b ou 5-c	
5-e) Cultures sans produits phytosanitaires (ou mesures de substitution)	Absence de traitement phytosanitaire hors produits autorisés en agriculture biologique (ou indicateurs des mesures de substitution)	Les parcelles de la ZP qui ne font pas déjà l'objet des mesures ci-avant	2 ans
5-f) Choix des herbicides	Parcelles cultivées sans herbicides de pré-levée	100 % de la ZP	immédiat
5-g) Limitation des IFT de produits phytosanitaires	Indicateurs de fréquence de traitement maximum (IFT <sub>max</sub> )	L'ensemble des parcelles en culture de la ZP respectent les IFT <sub>max</sub> : • herbicides = 1,05 • hors herbicides = 1,91	3 ans
5-h) Implantation de bandes tampons	Implantation de bandes tampons d'au moins 5 m	100 % des zones identifiées (parcelles situées en bord de fossé fonctionnel, zones d'infiltrations préférentielles non protégées, dolines, affleurements de roche...) dans la ZP	3 ans
5-i) Coordination des assolements et rotations de cultures	75 % des surfaces en cultures respectent cette coordination à la charge de la structure d'animation	Moins de 30 % des surfaces de la ZP concernées par une même culture au cours de la même année	2 ans
5-j) Application réglementaire du programme d'actions nitrate	Pilotage de la fertilisation  Limitation des épandages  Limitation du stockage au champ	Toutes les parcelles de la ZP avec :  • un plan prévisionnel de fumure • un cahier d'épandage • un fractionnement en 2 apports minimum  • un calcul de l'équilibre azoté • respectent la quantité maximale d'azote et les périodes d'interdiction d'épandage  • pas de stockage sur les zones interdites • absence d'écoulement des jus • volume du dépôt	immédiat

		adapté et en tas continus • stockage 9 mois maxi et 3 ans avant un retour • absence stockage du 15 novembre au 15 janvier sauf prairies ou aires paillées (10 cm)	
--	--	--	--

### **TITRE III – ACTIONS NON AGRICOLES**

Le titre III du présent arrêté regroupe les mesures non agricoles du programme d'actions, mesures à promouvoir auprès des propriétaires fonciers et des habitants des communes concernées par le périmètre de l'aire d'alimentation et que la collectivité pourra engager sur son territoire ou à une échelle plus large (EPCI, Pays...).

#### **Article 7 : Actions de la collectivité pour la maîtrise des pressions sur l'aire d'alimentation**

##### **7-a : Démarche territoriale intégrée**

Le besoin de donner du sens autour d'une ambition sociale, économique et environnementale durable et ainsi de sortir d'une approche sectorielle et de préservation de la ressource par contrainte nécessite de développer une méthode gagnant-gagnant pour le territoire, les agriculteurs, la ressource et les milieux. Une approche territoriale intégrée prenant en considération l'ensemble des enjeux liés à la qualité de la ressource (agriculture, biodiversité, changement climatique, gestion quantitative/qualitative de la ressource, santé) permet de transformer les contraintes socio-économiques en opportunité d'action en développant ou créant par exemple des filières à bas niveau d'intrant compatibles avec l'agriculture locale, la biodiversité et le changement climatique.

##### **7-b : Animation et communication**

Le suivi de la qualité de l'eau et la communication auprès des acteurs permettra d'orienter le plan d'action et de mobiliser les partenaires sur les enjeux et les moyens à mettre en œuvre. L'objectif est d'ouvrir les réflexions à l'ensemble de la population concernée et intéressée (amont et aval) par la qualité de la ressource puisée et impliquer davantage les acteurs économiques, les syndicats de producteurs et les citoyens du territoire. Chaque acteur du territoire est potentiellement concerné ou intéressé et est invité, à ce titre, à participer.

##### **7-c : Accompagnement technique des exploitants**

Des formations et/ou des réunions d'information pourront être organisées sur les réductions d'intrants, les couverts, les techniques alternatives et la conversion à l'agriculture biologique. La structure d'animation accompagnera les agriculteurs au changement de pratiques et favorisera l'émergence de projets ayant une action favorable sur la qualité de l'eau.

##### **7-d : Politique foncière**

L'acquisition de terrains et l'animation foncière au sein de l'aire d'alimentation permettent à la collectivité d'orienter l'activité agricole sur les parcelles avec la maîtrise des usages sur les territoires cibles (échanges, baux...) pour la reconquête de la qualité de l'eau et une meilleure protection de la ressource.

##### **7-e : Préconisations en milieu forestier**

Le maintien des surfaces en forêt est un enjeu majeur pour la garantie de zones non cultivées préservant la ressource en eau d'apport de produits phytosanitaires. La totalité des forêts de l'aire d'alimentation (en vert clair sur la carte) est maintenue et exploitée selon des pratiques respectueuses de l'environnement.

Afin d'éviter le lessivage et le transfert rapide des produits, il est recommandé de limiter les coupes rases et les traitements en forêt par produits phytosanitaires, aux interventions nécessaires en cas de risques sanitaires dans l'aire d'alimentation du captage.

**7-f :** Interdiction de produits phytosanitaires en zone non agricole (ZNA)

L'utilisation de produits phytosanitaires est interdite en zone non agricole, vergers, bords de route...

**Article 8 :** Indicateurs de mise en œuvre des actions non agricoles, objectifs, et délais de réalisation

Mesures	Indicateurs de mise en œuvre	Objectif de réalisation	Délai de réalisation (à compter de la prise du présent arrêté)
7-a) Démarche territoriale intégrée	/	Inscrire la collectivité dans ce type de démarche	2 ans
7-b) Animation et communication	Animation des mesures agricoles et non agricoles sur l'ensemble de l'aire d'alimentation du captage pendant toute la durée du programme d'actions	1 COPIL annuel minimum avec présentation de la progression des indicateurs sur chaque action	immédiat
7-c) Accompagnement technique des exploitants	Rencontres des agriculteurs	Tous les exploitants présents sur la ZP rencontrés dans l'année	immédiat
7-d) Politique foncière	/	Acquérir et mener une politique foncière sur le bassin et à l'extérieur permettant d'élargir les possibilités offertes	immédiat
7-e) Préconisations en milieu forestier	/	100 % des surfaces boisées	immédiat
7-f) Interdiction de produits phytosanitaires en ZNA	Zone de vergers, bords de route...	Toutes les surfaces en ZNA	immédiat

#### TITRE IV – MISE EN ŒUVRE ET FINANCEMENT DU PROGRAMME D'ACTION

**Article 9 :** Maîtrise d'ouvrage des programmes d'action

La communauté de communes des Monts de Gy est maître d'ouvrage de ce captage et des actions du programme qu'elle pilote et dont elle assure la mise en œuvre en concertation avec les communes de FRASNE-LE-CHATEAU, OISELAY-ET-GRACHAUX, VAUX-LE-MONCELOT, VILLERS-CHEMIN-ET-MONT-LES-ETRELLES et ETRELLES-ET-LA-MONTBLEUSE concernées par cet arrêté. L'animation et le suivi des actions peuvent être délégués.

## **Article 10 : Outils financiers**

Des compensations financières pourront être sollicitées par les exploitants agricoles lorsque les actions proposées seront éligibles, le cas échéant, soit au dispositif des paiements pour services environnementaux (PSE), soit aux mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC).

Les investissements en équipements durables réalisés par les exploitations agricoles pourront faire l'objet de demandes de financements dans le cadre du plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles (PCEA).

## **TITRE V – SUIVI ET ÉVALUATION**

### **Article 11 : Comité de pilotage**

Le suivi général de la mise en œuvre des mesures figurant dans ce programme d'action sera assuré par un comité de pilotage présidé par la communauté de communes des Monts de Gy et composé comme suit :

- Communauté de commune des Monts de Gy
- Direction départementale des territoires de la Haute-Saône (DDT)
- Agence régionale de santé – délégation territoriale de Haute-Saône (ARS)
- Agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse
- Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL)
- Chambre d'agriculture de la Haute-Saône
- Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON)
- Prestataire du service exploitant la ressource
- SAFER

La communauté de communes pourra y associer autant que de besoin des représentants des exploitants agricoles de l'aire d'alimentation, des prescripteurs agricoles intervenant sur la zone, des représentants des usagers et tout autre acteur concerné par une des actions du plan d'action.

### **Article 12 : Suivi du programme d'action**

Tous les ans, un tableau de synthèse permettant de mesurer la progression des indicateurs sur chaque action prévue aux articles 6 et 8 est présenté en réunion du COPIL.

Un bilan intermédiaire de la mise en œuvre du programme d'action sera réalisé par le maître d'ouvrage, trois ans après la publication du présent arrêté. Il portera sur le suivi des indicateurs de mise en œuvre définis aux articles 6 et 8 et intégrera les résultats de suivi de la qualité de l'eau. Les résultats de ce bilan permettront de déterminer s'il y a lieu de compléter le programme d'actions ou d'en faire évoluer les modalités de mise en œuvre conformément aux dispositions de l'article 4 du présent arrêté.

À l'issue d'une période de cinq ans suivant la date de signature de l'arrêté, le maître d'ouvrage réalisera une évaluation du programme d'action portant en particulier sur les changements de pratiques, l'atteinte des objectifs de réalisation fixés aux articles 6 et 8 et les effets sur la qualité de la ressource en eau, afin d'évaluer de façon objective les actions réalisées, les résultats obtenus et l'efficacité du présent programme. L'évaluation repose notamment sur les volets suivants :

- le portage politique local,
- la gestion de la ressource,
- le contexte de mise en œuvre des actions,
- les événements marquants sur l'Aire d'Alimentation du Captage (AAC),
- le bilan des contrôles réalisés sur le territoire,
- le bilan de suivi de la qualité,
- le bilan des actions,
- le bilan financier,

- une conclusion générale,
- une communication sur le bilan.

Cette évaluation sera validée en comité de pilotage et communiquée au préfet de la Haute-Saône.

### **Article 13 : Transmission des informations**

Chaque exploitant et/ou propriétaire sur la zone de protection de l'aire d'alimentation de captage doit tenir à disposition des administrations compétentes, de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône et de la structure d'animation du programme d'actions (selon un cahier des charges visant à préserver la confidentialité des données et validé par la direction départementale des territoires), les informations sur ses pratiques agricoles (plans prévisionnels de fumure azotée, cahiers d'épandage, registres phytosanitaire, plan d'assolement...) permettant de suivre et d'évaluer le programme d'actions défini par le présent arrêté.

## **TITRE VI – EXÉCUTION, DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

### **Article 14 : Délais et voies de recours**

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de Besançon dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication. Le tribunal peut être saisi par l'application informatique « Télé recours citoyens » accessible par le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

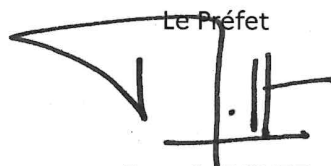
### **Article 15 : Exécution**

Le Secrétaire général de la préfecture et le directeur départemental des territoires de la Haute-Saône, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la Communauté de communes des Monts de Gy. Il sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Saône et mis à disposition du public sur le site internet des services de l'État.

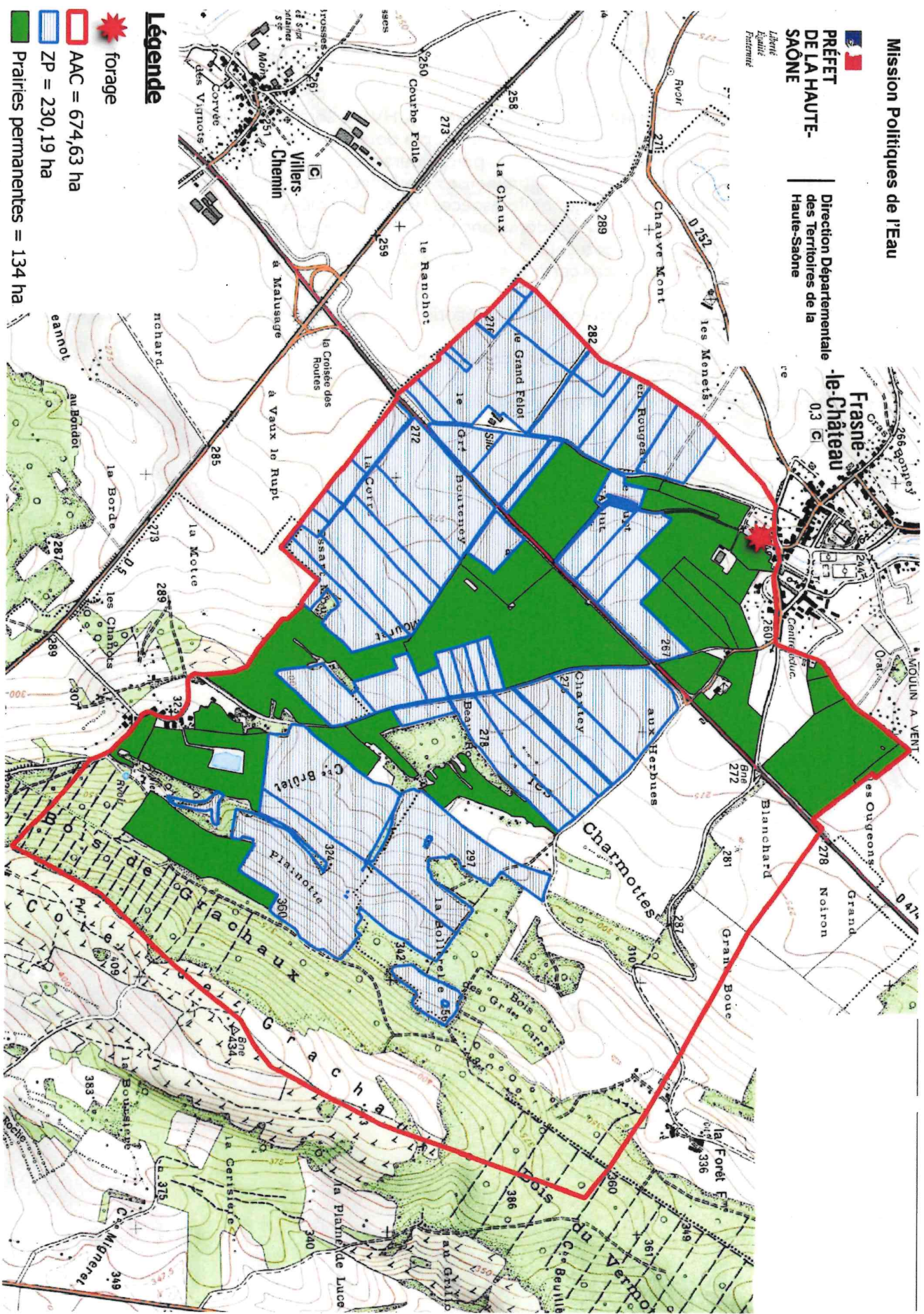
Une copie de cet arrêté sera transmise :

- Au directeur général de l'agence régionale de santé de Bourgogne-Franche-Comté,
- Au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bourgogne-Franche-Comté,
- Au délégué régional de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse,
- Au président de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône,

Fait à Vesoul, le 05 FEV. 2024

Le Préfet  
  
 Romain ROYET

**ANNEXE 1 – CARTE AAC et ZP**



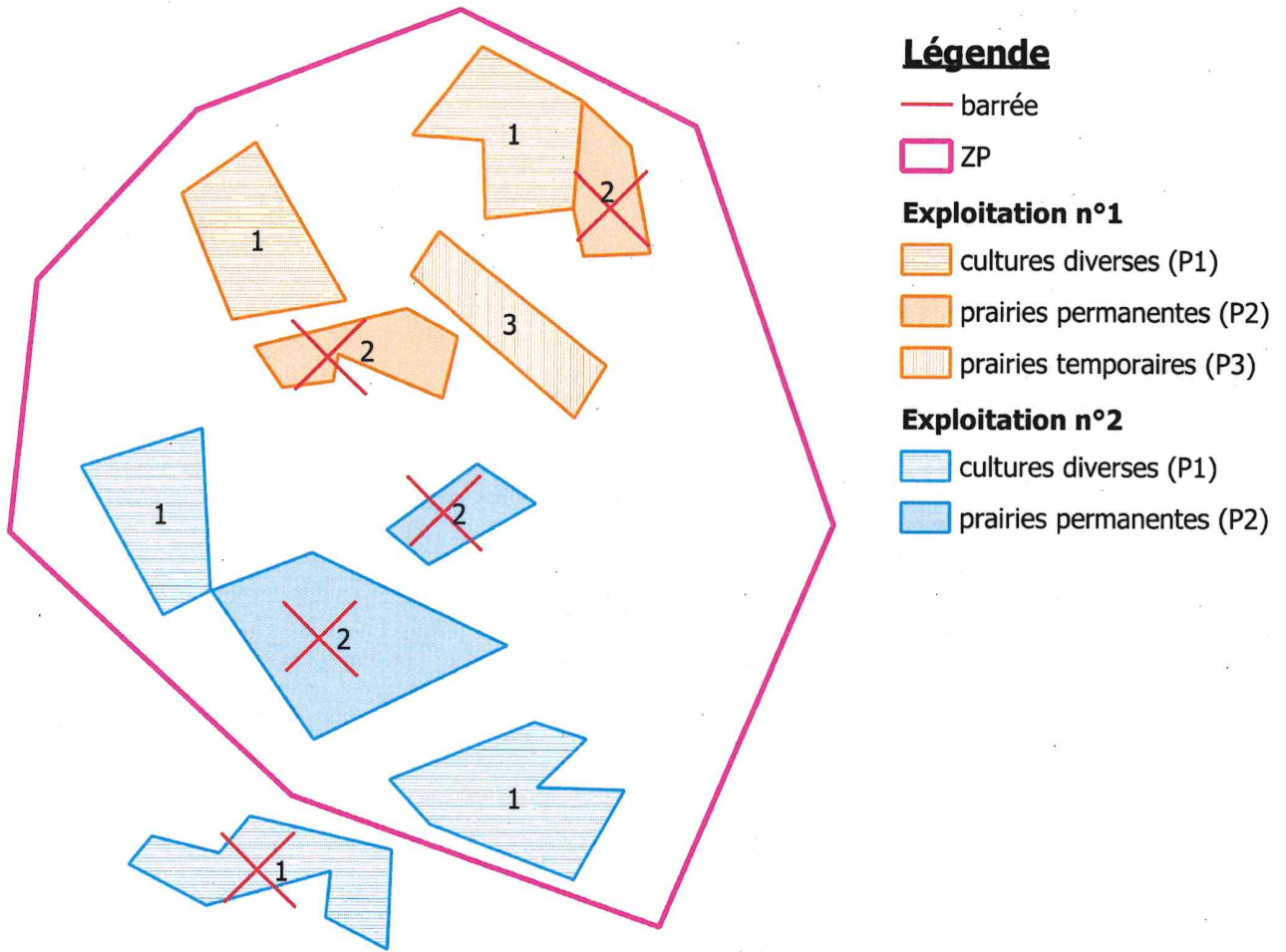
## ANNEXE 2 – EXEMPLES DE CULTURES BAS INTRANTS POUR L'APPLICATION DE LA MESURE 5-d

Les cultures prises en compte en tant que cultures à bas niveau d'impact ou légumineuses sont les suivantes :

- les codes culture « Sarrasin » (SRS), « Chanvre » (CHV), « Sorgho » (SOG), « Tournesol » (TRN), « Soja » (SOJ), « Lupin doux d'hiver » (LDH), « Lupin doux de printemps » (LDP), « Mélange multi-espèces avec légumineuses à graines prépondérantes sans graminées prairiales » (MPC), « Mélange multi-espèces avec légumineuses fourragères prépondérantes sans graminées prairiales » (MLC), « Mélange multi-espèces (céréales, oléagineux, légumineuses, ...) sans graminées prairiales et sans prédominance de légumineuses » (CPL) ainsi que les prairies temporaires (codes de la catégorie 1.5 à l'exception du code « Graminée pure exclusivement pour gazon ou pour semences certifiées » (GRA) ;
- tous les codes culture appartenant à la catégorie 1.3 « Légumineuses à graines et fourragères » ;
- toutes cultures certifiées « bio » ou en conversion.

Il n'est pas possible d'ajouter des cultures à cette liste.

ANNEXE 3 – CALCUL DE L'IFT DES PARCELLES DANS LA ZP EN APPLICATION DE LA MESURE 5-g



**FORMULE À APPLIQUER POUR LE CALCUL IFT DES « HERBICIDES » AINSI QUE DES « HORS-HERBICIDES »**

**Exploitation n°1**  
(prise en compte des parcelles en prairies temporaires chaque année) :

$$IFT_{\text{herbicide}(ZP)} = \frac{n(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1}) + (\text{IFT}_{P3} \times \text{Surface}_{P3})_{\text{parcelles}(ZP)}}{n(\text{Surface}_{P1} + \text{Surface}_{P3})_{\text{parcelles}(ZP)}} \leq 1,05$$



$$IFT_{\text{hors herbicide}(ZP)} = \frac{n(IFT_{P1} \times \text{Surface}_{P1}) + (IFT_{P3} \times \text{Surface}_{P3})}{\text{parcelles}(ZP)} \leq 1,91$$

$$n(\text{Surface}_{P1} + \text{Surface}_{P3})$$

parcelles(ZP)

**Exploitation n°2**

(parcelles hors ZP non-prises en compte pour le calcul IFT) :

$$IFT_{\text{herbicide}(ZP)} = \frac{n(IFT_{P1} \times \text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles}(ZP)} \leq 1,05$$

$$n(\text{Surface}_{P1})$$

parcelles(ZP)

$$IFT_{\text{hors herbicide}(ZP)} = \frac{n(IFT_{P1} \times \text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles}(ZP)} \leq 1,91$$

$$n(\text{Surface}_{P1})$$

parcelles(ZP)

**Doses de référence sur :** <https://alim.agriculture.gouv.fr/ift/doses-reference/2022>

# Préfecture de Haute-Saône

70-2024-02-05-00012

Arrêté portant abrogation de l'arrêté n°2012206-003 portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage de la "source de la Fontaine Ronde" sur la commune de CHAMPTONNAY et de l'arrêté n°70-2022-07-29-00029 du 29 juillet 2022 définissant un programme d'actions révisé visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage de la "source de la Fontaine Ronde" sur la commune de CHAMPTONNAY & portant délimitation de la nouvelle zone de protection de l'aire d'alimentation du captage et définissant un nouveau programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage "Source de la Fontaine Ronde" sur la commune de CHAMPTONNAY



**Arrêté N°**

Portant abrogation de l'Arrêté n° 2012206-003 portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage de la « source de la Fontaine Ronde » sur la commune de CHAMPTONNAY et de l'Arrêté N° 70-2022-07-29-00029 du 29 juillet 2022 définissant un programme d'actions révisé visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage de la « source de la Fontaine Ronde » sur la commune de CHAMPTONNAY

Portant délimitation de la nouvelle zone de protection de l'aire d'alimentation du captage et définissant un nouveau programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage « Source de la Fontaine Ronde » sur la commune de CHAMPTONNAY

**LE PRÉFET DE LA HAUTE-SAÔNE**

**VU** la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau ;

**VU** la directive 2006/118/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration ;

**VU** la loi n° 2012-1460 du 27 décembre 2012 relative à la mise en œuvre du principe de participation du public défini à l'article 7 de la Charte de l'environnement ;

**VU** le Code de l'environnement et notamment ses articles L. 123-19-1, L. 211-3, R. 123-46-2 et R. 211-110 ;

**VU** le Code rural et de la pêche maritime notamment ses articles R. 114-1 à R. 114-10 ;

**VU** la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement notamment son article 27 ;

**VU** le décret du 27 septembre 2023 portant nomination du préfet de la Haute-Saône, M. Romain ROYET;

**VU** l'arrêté du 11 janvier 2007 du ministère de la Santé et de la solidarité, relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine ;

**VU** l'arrêté n° 22-064 du 22 mars 2022 portant approbation du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Rhône-Méditerranée, approuvé par le préfet coordonnateur de bassin ;

**VU** l'arrêté n° 21-325 du préfet coordonnateur de bassin portant désignation des zones vulnérables à la pollution par les nitrates du 23 juillet 2021 ;

**VU** l'arrêté n° 2012206-003 du préfet de la Haute-Saône portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage de la « source de la Fontaine Ronde » sur la commune de CHAMPTONNAY ;

**VU** l'arrêté N° 70-2022-07-29-00029 du 29 juillet 2022 définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage de la « source de la Fontaine Ronde » sur la commune de CHAMPTONNAY ;

**VU** la délibération de la Communauté de commune du Val de Gray, maître d'ouvrage du captage en date du 29 novembre 2023 validant la nouvelle zone de protection et le programme d'actions révisé contre les pollutions diffuses d'origine agricole ;

**VU** les résultats de la consultation du public réalisée du 06 novembre au 06 décembre 2023 ;

**VU** l'avis de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône en date du 5 décembre 2023 ;

**VU** l'avis réputé favorable de l'Établissement Public Territorial de Bassin Saône et Doubs à compter du 06 décembre 2023 ;

**VU** l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques de la Haute-Saône en date du 19 décembre 2023 ;

**CONSIDÉRANT** que le captage, appelé « source de la Fontaine Ronde » situé sur la commune de CHAMPTONNAY, figure dans la liste des captages prioritaires identifiés dans le SDAGE du bassin Rhône-Méditerranée dont la qualité est dégradée par des pollutions diffuses et devant faire l'objet d'actions de restauration et de protection de la qualité des eaux brutes à long terme ;

**CONSIDÉRANT** qu'il convient, afin de reconquérir la qualité de la ressource, d'établir, conformément à l'article L. 211-3-5° du Code de l'environnement et à l'article R. 114-6 du Code rural et de la pêche maritime, un programme d'action applicable sur la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage ;

**CONSIDÉRANT** l'importance que peut représenter le captage sus-mentionné pour l'alimentation en eau potable des habitants des communes de CHAMPTONNAY et plus largement de la Communauté de commune du Val de Gray ;

**CONSIDÉRANT** que la stratégie différenciée portée par l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse définit les catégories de captages prioritaires en fonction de la qualité de l'eau, de l'évolution en nitrates et pesticides et du temps de renouvellement de l'eau de l'aquifère, afin de préciser les moyens financiers apportés par l'agence et que dans ce cadre, le captage de la « source de la Fontaine Ronde » est classé avec une « qualité de l'eau dégradée et en situation de reconquête difficile » (catégorie C) ;

**CONSIDÉRANT** que le captage de la « source de la Fontaine Ronde » est classé, d'après l'étude de février 2018 d'estimation du temps de renouvellement moyen de l'eau, comme point d'eau avec un temps de résidence moyen supérieur à 30 ans et représentatif d'un système sans facteur de retard (Type 1) à la mise en place d'un plan d'action ;

**CONSIDÉRANT** les propositions du comité de pilotage d'étendre la zone de protection à l'ensemble des parcelles agricoles de l'aire d'alimentation du captage de la « source de la Fontaine Ronde » ;

**CONSIDÉRANT** les propositions du comité de pilotage chargé d'établir un programme d'actions à mettre en œuvre sur l'aire d'alimentation du captage de la « source de la Fontaine Ronde » ;

**SUR** la proposition du directeur départemental des territoires de la Haute-Saône ;

## ARRÊTE

### TITRE I – ZONE DE PROTECTION DE L'AIRE D'ALIMENTATION

#### **Article 1er** : Localisation

Le captage est situé au lieudit « sur le Criot » parcelle cadastrée ZE 3. L'identifiant national de l'ouvrage est BSS001FYHP (04717X0002/S).

Les coordonnées topographiques Lambert 93 sont :

X : 899 576

Y : 6 700 267

Z : 210

La surface totale à prendre en compte pour l'aire d'alimentation du captage est de 428,20 hectares.

Pour une application efficace du programme d'action nécessaire à la reconquête de la qualité de l'eau, la zone de protection est étendue pour couvrir une surface de 205,37 hectares. Elle est délimitée, conformément au périmètre fixé sur le document graphique figurant en annexe 1 au présent arrêté.

#### **Article 2** : Programme d'action

Sur la zone de protection, un programme d'actions doit être défini en vue d'améliorer la qualité des eaux du captage vis-à-vis des pollutions diffuses d'origine agricole.

#### **Article 3** : Abrogation

L'arrêté préfectoral n° 2012206-003, relatif à la délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage de la « source de Fontaine Ronde », est abrogé.

### TITRE II – PORTEE DU PROGRAMME D' ACTIONS

#### **Article 1<sup>er</sup>** : Objet

Le présent arrêté définit le nouveau programme d'actions à mettre en œuvre sur l'aire d'alimentation du captage de la « source de la Fontaine Ronde » situé sur la commune de CHAMPTONNAY.

Il abroge l'arrêté N° 70-2022-07-29-00029 du 29 juillet 2022 définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage de la « source de la Fontaine Ronde » sur la commune de CHAMPTONNAY.

#### **Article 2** : Objectif

L'objectif du programme d'actions révisé est de contribuer à l'amélioration de la qualité des eaux brutes captées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine.

Les objectifs de qualité attendus par la mise en œuvre du présent programme sont :

- une concentration moyenne annuelle en nitrate de 25 mg/l sans pic supérieur à 50 mg/l ;
- une concentration en produits phytosanitaires inférieure à 0,1 µg/l par molécule reconnue pertinente par l'ANSES sans jamais dépasser une concentration totale de 0,5 µg/l des molécules détectées ;
- Une concentration en produits phytosanitaires inférieure à 0,9 µg/l par molécule reconnue comme non pertinente par l'ANSES.

Paramètres	Indicateurs	Point de départ (année 2022)	Objectif à 3 ans	Objectif à 5 ans
Phytoprotecteurs	Concentration par molécule pertinente (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023	Pas de dépassement des concentrations cibles fixée au présent article	
	Concentration totale des molécules pertinentes (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023		
	Concentration par molécule non pertinente (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023		
Nitrates	Percentile 90 (mg/L)*	34	31	28
	Moyenne (mg/L)	28,8	25	25

\* Dans le cas où il y a 10 analyses ou plus

### Article 3 : Prise en compte des autres réglementations applicables

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice des prescriptions relatives à d'autres réglementations, notamment les obligations liées à la directive dite « nitrates » puisque l'aire d'alimentation est en zone vulnérable, aux règles d'utilisation des produits phytoprotecteurs, au règlement sanitaire départemental, aux prescriptions fixées par l'arrêté autorisant la production et distribution de l'eau du captage, à la réglementation sur les installations classées pour la protection de l'environnement, à la loi sur l'eau et les milieux aquatiques, ainsi qu'aux bonnes conditions agro-environnementales fixées dans le cadre de la conditionnalité des aides aux exploitants agricoles.

### Article 4 : Mise en œuvre du programme d'actions

Le programme d'actions est arrêté à partir d'un plan d'actions établi et validé en comité de pilotage comprenant des mesures agricoles et non agricoles sur l'ensemble de l'aire d'alimentation.

Le programme d'actions défini par le présent arrêté est d'application volontaire.

Les mesures agricoles sont applicables à tout ou partie d'îlot cultural situé sur la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage définie par l'arrêté préfectoral de délimitation en vigueur.

Conformément à l'article R. 114-8 du Code rural et de la pêche maritime, le préfet peut, à l'expiration d'un délai de trois ans suivant la publication du présent arrêté, rendre obligatoire tout ou partie des mesures préconisées sur la zone de protection arrêtée. Cette décision sera prise au vu des résultats des indicateurs de mise en œuvre du programme d'actions définis à l'article 6 et en regard des objectifs de qualité de l'eau fixés à l'article 2. Préalablement, l'étude des indicateurs et des résultats obtenus sur la qualité de l'eau devra également déterminer s'il y a lieu de compléter les mesures du programme d'actions.

## **TITRE III – ACTIONS AGRICOLES**

L'étude hydrogéologique de délimitation de l'aire d'alimentation du captage a identifié les différentes zones de sols en fonction de leurs classes de vulnérabilité. Le diagnostic territorial des pressions agricoles a permis d'en déterminer son exposition. Aussi, l'analyse croisée des données justifie la nécessité de mise en œuvre du programme d'action sur l'ensemble de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage.

Le titre III du présent arrêté regroupe les mesures agricoles du programme d'actions, mesures à promouvoir auprès des exploitants agricoles et des propriétaires fonciers en application de l'article R. 114-6 du Code rural et de la pêche maritime.

**Article 5 : Actions pour réduire l'impact des nitrates et des produits phytosanitaires**  
Article modifiant le précédent arrêté

**5-a : Maintien des surfaces en herbe**

Le maintien des surfaces en prairie, particulièrement sur les zones vulnérables à l'infiltration, est un enjeu majeur pour la protection de la ressource en eau. La totalité des prairies permanentes de ces zones (parcelles en vert sur la carte en annexe 1 soit 21 ha) sont maintenues et exploitées par la fauche et/ou le pâturage. Une sensibilisation sera menée par l'animation du captage pour favoriser la remise en herbe sur le périmètre de l'AAC.

**5-b : Conversion à l'agriculture biologique**

L'agriculture biologique est reconnue comme une solution pertinente au regard de l'enjeu eau potable. Les exploitants qui souhaitent convertir tout ou partie de leur exploitation à l'agriculture biologique sont susceptibles de bénéficier des aides existantes au moment de leur demande.

**5-c : Introduction de prairies temporaires dans le système de rotation des cultures**

Une mesure efficace pour lutter contre les transferts de polluants par infiltration est l'implantation de surfaces en prairies temporaires dans le bassin. Cette mesure vise à introduire des surfaces en prairie, tête de rotation des cultures et à les maintenir sur une durée minimale de trois années consécutives. Le complément pour une rotation sur sept années maximums pourra voir s'implanter des cultures.

**5-d : Allongement des rotations sur quatre années minimums**

L'allongement des rotations dans l'objectif de diversifier les cultures permettra de gérer plus efficacement les maladies, les ravageurs et les adventices et rompre leurs cycles. L'introduction d'une nouvelle culture à faible intrant (annexe 2 = liste de cultures) dans les rotations initiales pour obtenir une rotation de 4 cultures différentes sur 4 ans diminuera le recours aux traitements.

**5-e : Cultures sans produits phytosanitaires**

Pour limiter les contaminations des eaux brutes du captage par les pesticides, la production de cultures sans utilisation de produit phytopharmaceutiques permet de compléter les actions nécessaires pour atteindre l'objectif de restauration de la qualité de l'eau. Contrairement à la conversion à l'agriculture biologique, elle permet de poursuivre la fertilisation avec des engrais de synthèse. Cette mesure vise les parcelles de la zone de protection de l'aire d'alimentation qui ne font pas déjà l'objet des mesures ci-avant. Par ailleurs, des mesures d'efficacité équivalente pourront également être proposées en substitution par la profession agricole et faire l'objet d'un avenant au présent arrêté, après validation par le comité de pilotage du captage. En cas d'absence de propositions ou d'efficacité insuffisante des solutions de substitution constatée lors du bilan intermédiaire prescrit à l'article 12, c'est la mesure initiale « cultures sans produits phytosanitaires » qui sera mise en œuvre.

**5-f : Choix des herbicides**

L'usage des herbicides de pré-levée sera remplacé sur toutes les cultures, par un traitement mécanique ou l'emploi des herbicides de post-levée, sauf situations exceptionnelles liées à la présence :

- de plantes invasives ,
- de plantes vivaces ,
- de plantes allergisantes.

**5-g : Limitation des IFT des produits phytosanitaires sur les parcelles cultivées**

Afin de réduire les quantités de produits détectés dans les analyses d'eau du captage, les indices de fréquence de traitement seront limités à des valeurs qui devront permettre, à terme, de respecter strictement les objectifs fixés à l'article 2 ci-avant. Les IFT sont regroupés en deux catégories soumises à un objectif de réduction, dans les trois ans à venir suivant la publication du présent arrêté, sur l'ensemble des parcelles en cultures situées dans la zone de protection de l'aire d'alimentation (annexe 3 = détail des parcelles prises en compte dans le calcul des IFT). Les IFT<sub>max</sub> indiqués ci-dessous ont été déterminés en s'appuyant notamment sur la publication Agreste 2017 des pratiques culturales (IFT et nombre de traitement) :

	<b>IFT<sub>max</sub> herbicides</b>	<b>IFT<sub>max</sub> hors herbicides (y compris traitement des semences)</b>
Valeur initiale	1,50	2,73
Objectif de réduction	- 30 %	- 30 %
Valeur à atteindre en 3 ans	1,05	1,91

**5-h : Implantation de bandes tampons au bord de cours d'eau, fossé fonctionnel ou rupture de pente ou zone d'infiltration préférentielle (affleurement de roche, doline).**

Les bandes tampons, d'une largeur minimale de 5 mètres, constituent une protection efficace contre le ruissellement d'éléments polluants vers les eaux superficielles. Elles limitent également le risque de dérive de produits phytosanitaires vers les cours d'eau pendant les traitements. La fertilisation et les traitements phytosanitaires sont interdits sur les bandes enherbées ou boisées. Les zones concernées feront l'objet d'une reconnaissance évolutive et seront validées lors des COPIL périodiques.

**5-i : Coordination des assolements et rotations de cultures**

Pour limiter le recours à un même type de produits phytosanitaires simultanément sur un ensemble parcellaire important, une coordination des assolements sera mise en place et pilotée de façon pluriannuelle. Elle permettra de diversifier les cultures et donc de réduire les effets de cumuls des traitements qui peuvent y être associés sur la zone de protection de l'aire d'alimentation. La coordination des assolements et des rotations est réalisée par la structure en charge de l'animation du plan d'actions agricoles. L'objectif est d'obtenir 75 % des surfaces en cultures respectant cette coordination.

**5-j : Application réglementaire du programme d'actions nitrate**

Le captage est classé en zone vulnérable nitrate sur laquelle s'appliquent les programmes d'actions national (PAN) et régional (PAR) qui imposent des mesures à intégrer strictement dans les pratiques agricoles, afin de limiter les fuites d'azotes vers le milieu naturel.

**Article 6 : Indicateurs de mise en œuvre des actions agricoles, objectifs, et délais de réalisation**

Sur l'ensemble des parcelles de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage, une action au minimum sera mise en œuvre par chaque exploitant dans l'objectif de réduire globalement l'usage des intrants. Le délai de réalisation commence à partir de la campagne culturale qui suit la date de signature de l'arrêté.



Mesures	Indicateurs de mise en œuvre	Objectif de réalisation	Délai de réalisation (à compter de la campagne culturelle suivant la publication du présent arrêté)
5-a) Maintien des surfaces en herbe	Surfaces de prairies permanentes maintenues en herbe	100 % des surfaces prévues sur la zone de protection (ZP) de l'aire d'alimentation (parcelles en vert sur la carte en annexe)	immédiat
5-b) Conversion à la culture biologique	Nombre de conversions	Au moins une conversion d'agriculteur en bio sur la ZP de l'aire d'alimentation	4 ans
5-c) Introduction de prairies temporaires dans le système de rotation des cultures	Surfaces en prairies temporaires	20 % minimum de la ZP de l'aire d'alimentation	4 ans
5-d) Allongement des rotations sur quatre années minimum avec au moins une culture à faible intrant dans le cycle de rotation	Surfaces en rotations longues	Les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation devront être en rotation avec 4 cultures sur 4 ans sauf cas des prairies, si elles ne font pas l'objet des mesures 5-a, 5-b ou 5-c	3 ans
5-e) Cultures sans produits phytosanitaires (ou mesures de substitution)	Absence de traitement phytosanitaire hors produits autorisés en agriculture biologique (ou indicateurs des mesures de substitution)	Les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation qui ne font pas déjà l'objet des mesures ci-avant	2 ans
5-f) Choix des herbicides	Parcelles cultivées sans herbicides de pré-levée	100 % de la ZP de l'aire d'alimentation	immédiat
5-g) Limitation des IFT de produits phytosanitaires	Indicateurs de fréquence de traitement maximum (IFT <sub>max</sub> )	L'ensemble des parcelles en culture de la ZP de l'aire d'alimentation respectent les IFT <sub>max</sub> : • herbicides = 1,05 • hors herbicides = 1,91	3 ans
5-h) Implantation de bandes tampons	Implantation de bandes tampons d'au moins 5 m	100 % des zones identifiées (parcelles situées en bord de fossé fonctionnel, zones d'infiltrations préférentielles non protégées, dolines, affleurements de roche...) dans la ZP de l'aire d'alimentation	3 ans

5-i) Coordination des assolements et rotations de cultures	75 % des surfaces en cultures respectent cette coordination à la charge de la structure d'animation	Moins de 30 % des surfaces de la ZP de l'aire d'alimentation concernées par une même culture au cours de la même année	2 ans
5-j) Application réglementaire du programme d'actions nitrate	<p>Pilotage de la fertilisation</p> <p>Limitation des épandages</p> <p>Limitation du stockage au champ</p>	<p>Toutes les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un plan prévisionnel de fumure</li> <li>• un cahier d'épandage</li> <li>• un fractionnement en 2 apports minimum</li> <li>• un calcul de l'équilibre azoté</li> <li>• respectent la quantité maximale d'azote et les périodes d'interdiction d'épandage</li> <li>• pas de stockage sur les zones interdites</li> <li>• absence d'écoulement des jus</li> <li>• volume du dépôt adapté et en tas continus</li> <li>• stockage 8 mois maxi et 3 ans avant un retour</li> <li>• absence stockage du 15 novembre au 15 janvier sauf prairies ou aires paillées (10 cm)</li> </ul>	immédiat

#### **TITRE IV – ACTIONS NON AGRICOLES**

Le titre IV du présent arrêté regroupe les mesures non agricoles du programme d'actions, mesures à promouvoir auprès des propriétaires fonciers et des habitants des communes concernées par le périmètre de l'aire d'alimentation et que la collectivité pourra engager sur son territoire ou à une échelle plus large (EPCI, Pays...).

#### **Article 7 : Actions de la collectivité pour la maîtrise des pressions sur l'aire d'alimentation**

##### **7-a : Démarche territoriale intégrée**

Le besoin de donner du sens autour d'une ambition sociale, économique et environnementale durable et ainsi de sortir d'une approche sectorielle et de préservation de la ressource par contrainte nécessite de développer une méthode gagnant-gagnant pour le territoire, les agriculteurs, la ressource et les milieux. Une approche territoriale intégrée prenant en considération l'ensemble des enjeux liés à la qualité de la ressource (agriculture, biodiversité, changement climatique, gestion quantitative/qualitative de la ressource, santé) permet de transformer les contraintes socio-économiques en opportunité d'action en développant ou créant par exemple des filières à bas niveau d'intrant compatibles avec l'agriculture locale, la biodiversité et le changement climatique.

**7-b : Animation et communication**

Le suivi de la qualité de l'eau et la communication auprès des acteurs permettra d'orienter le plan d'action et de mobiliser les partenaires sur les enjeux et les moyens à mettre en œuvre. L'objectif est d'ouvrir les réflexions à l'ensemble de la population concernée et intéressée (amont et aval) par la qualité de la ressource puisée et impliquer davantage les acteurs économiques, les syndicats de producteurs et les citoyens du territoire. Chaque acteur du territoire est potentiellement concerné ou intéressé et est invité, à ce titre, à participer.

**7-c : Accompagnement technique des exploitants**

Des formations et/ou des réunions d'information pourront être organisées sur les réductions d'intrants, les couverts, les techniques alternatives et la conversion à l'agriculture biologique. La structure d'animation accompagnera les agriculteurs au changement de pratiques et favorisera l'émergence de projets ayant une action favorable sur la qualité de l'eau.

La structure en charge de l'animation sera également en charge de la complétude et du suivi des feuilles de route individuelles des exploitants de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage.

**7-d : Politique foncière**

L'acquisition de terrains et l'animation foncière au sein de l'aire d'alimentation permettent à la collectivité d'orienter l'activité agricole sur les parcelles avec la maîtrise des usages sur les territoires cibles (échanges, baux...) pour la reconquête de la qualité de l'eau et une meilleure protection de la ressource.

**7-e : Préconisations en milieu forestier**

Le maintien des surfaces en forêt est un enjeu majeur pour la garantie de zones non cultivées préservant la ressource en eau d'apport de produits phytosanitaires. La totalité des forêts de l'aire d'alimentation (en vert clair sur la carte en annexe) est maintenue et exploitée selon des pratiques respectueuses de l'environnement.

Afin d'éviter le lessivage et le transfert rapide des produits, il est recommandé de limiter les coupes rases et les traitements en forêt par produits phytosanitaires, aux interventions nécessaires en cas de risques sanitaires dans l'aire d'alimentation du captage.

**7-f : Interdiction de produits phytosanitaires en zone non agricole (ZNA)**

L'utilisation de produits phytosanitaires est interdite en zone non agricole, vergers, bords de route...

**Article 8 : Indicateurs de mise en œuvre des actions non agricoles, objectifs, et délais de réalisation**

Mesures	Indicateurs de mise en œuvre	Objectif de réalisation	Délai de réalisation (à compter de la prise du présent arrêté)
7-a) Démarche territoriale intégrée	/	Inscrire la collectivité dans ce type de démarche	2 ans
7-b) Animation et communication	Animation des mesures agricoles et non agricoles sur l'ensemble de l'aire d'alimentation du captage pendant toute la durée du programme d'actions	1 COPIL annuel minimum avec présentation de la progression des indicateurs sur chaque action	immédiat
7-c) Accompagnement technique des exploitants	Rencontres des agriculteurs	Tous les exploitants présents sur l'aire	Immédiat

	Suivi et analyse des feuilles de route	d'alimentation rencontrés dans l'année Complétude de toutes les feuilles de route ( une par exploitant avec un suivi annuel) Analyse des données	
7-d) Politique foncière	/	Acquérir et mener une politique foncière sur le bassin et à l'extérieur permettant d'élargir les possibilités offertes	immédiat
7-e) Préconisations en milieu forestier	/	100 % des surfaces boisées	immédiat
7-f) Interdiction de produits phytosanitaires en ZNA	Zone de vergers, bords de route...	Toutes les surfaces en ZNA	immédiat

## TITRE V – MISE EN ŒUVRE ET FINANCEMENT DU PROGRAMME D'ACTION

### Article 9 : Maîtrise d'ouvrage des programmes d'action

La communauté de commune du Val de Gray est maître d'ouvrage de ce captage et des actions du programme qu'elle pilote et dont elle assure la mise en œuvre en concertation avec les communes de CHAMPTONNAY, D'ARSANS, CRESANCEY, NOIRON et ONAY concernées par cet arrêté. L'animation et le suivi des actions peuvent être délégués.

### Article 10 : Outils financiers

Des compensations financières pourront être sollicitées par les exploitants agricoles lorsque les actions proposées seront éligibles, le cas échéant, soit au dispositif des paiements pour services environnementaux (PSE), soit aux mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC).

Les investissements en équipements durables réalisés par les exploitations agricoles pourront faire l'objet de demandes de financements dans le cadre du plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles (PCAE).

L'animation et le suivi des actions pourront faire l'objet d'un financement de l'Agence de l'eau.

## TITRE VI – SUIVI ET ÉVALUATION

### Article 11 : Comité de pilotage

Le suivi général de la mise en œuvre des mesures figurant dans ce programme d'action sera assuré par un comité de pilotage présidé par la Communauté de commune du Val de Gray et composé comme suit :

- Communauté de commune du Val de Gray (CCVG),
- Direction départementale des territoires de la Haute-Saône (DDT),
- Agence régionale de santé – délégation territoriale de Haute-Saône (ARS),
- Agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse,
- Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL),

- Chambre d'agriculture de la Haute-Saône,
- Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON),
- Prestataire du service exploitant la ressource,
- SAFER.

La communauté de commune du Val de Gray pourra y associer autant que de besoin des représentants des exploitants agricoles de l'aire d'alimentation, des prescripteurs agricoles intervenant sur la zone, les distributeurs, des représentants des usagers et tout autre acteur concerné par une des actions du plan d'action.

#### **Article 12 : Suivi du programme d'action**

Tous les ans, un tableau de synthèse permettant de mesurer la progression des indicateurs sur chaque action prévue aux articles 6 et 8 est présenté en réunion du COPIL.

Un bilan intermédiaire de la mise en œuvre du programme d'action sera réalisé par le maître d'ouvrage, trois ans après la publication du présent arrêté. Il portera sur le suivi des indicateurs de mise en œuvre définis aux articles 6 et 8 et intégrera les résultats de suivi de la qualité de l'eau. Les résultats de ce bilan permettront de déterminer s'il y a lieu de compléter le programme d'actions ou d'en faire évoluer les modalités de mise en œuvre conformément aux dispositions de l'article 4 du présent arrêté.

À l'issue d'une période de cinq ans suivant la date de signature de l'arrêté, le maître d'ouvrage réalisera une évaluation du programme d'action portant en particulier sur les changements de pratiques, l'atteinte des objectifs de réalisation fixés aux articles 6 et 8 et les effets sur la qualité de la ressource en eau, afin d'évaluer de façon objective, les actions réalisées, les résultats obtenus et l'efficacité du présent programme. L'évaluation repose notamment sur les volets suivants :

- le portage politique local,
- la gestion de la ressource,
- le contexte de mise en œuvre des actions,
- les événements marquants sur l'Aire d'Alimentation du Captage (AAC),
- le bilan des contrôles réalisés sur le territoire,
- le bilan de suivi de la qualité,
- le bilan des actions,
- le bilan financier,
- une conclusion générale,
- une communication sur le bilan.

Cette évaluation sera validée en comité de pilotage et communiquée au préfet de la Haute-Saône.

#### **Article 13 : Transmission des informations**

Chaque exploitant et/ou propriétaire sur la zone de protection de l'aire d'alimentation de captage doit tenir à disposition des administrations compétentes, de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône et de la structure d'animation du programme d'actions (selon un cahier des charges visant à préserver la confidentialité des données et validé par la direction départementale des territoires), les informations sur ses pratiques agricoles (plans prévisionnels de fumure azotée, cahiers d'épandage, registres phytosanitaire, plan d'assolement...) permettant de suivre et d'évaluer le programme d'actions défini par le présent arrêté.

Les feuilles de route individuelles constitueront le support principal de report d'informations. Elles seront renseignées annuellement.

Aussi, chaque exploitant agricole s'engage à participer à l'atteinte des objectifs du plan d'action.

## TITRE VII – EXÉCUTION, DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS

### Article 14 : Publication, délais et voies de recours

Le présent arrêté est publié au Recueil des Actes Administratifs de la préfecture de la Haute-Saône et sera adressé au maire de la commune pour affichage dès réception en mairie pour une durée de 2 mois.

Le présent arrêté est applicable à compter du jour de sa publication au Recueil des Actes Administratifs de la préfecture. Il continuera de produire ses effets jusqu'à la publication d'un arrêté s'y substituant.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de Besançon dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication. Le tribunal peut être saisi par l'application informatique « Télé recours citoyens » accessible par le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

### Article 15 : Exécution

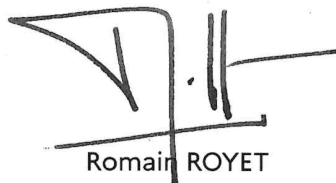
Le Secrétaire général de la préfecture et le directeur départemental des territoires de la Haute-Saône, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la Communauté de communes du Val de Gray. Il sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Saône et mis à disposition du public sur le site internet des services de l'État.

Une copie de cet arrêté sera transmise :

- Au directeur général de l'agence régionale de santé de Bourgogne-Franche-Comté,
- Au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bourgogne-Franche-Comté,
- Au délégué régional de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse,
- Au président de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône,

Fait à Vesoul, le 05 FEV. 2024

Le Préfet

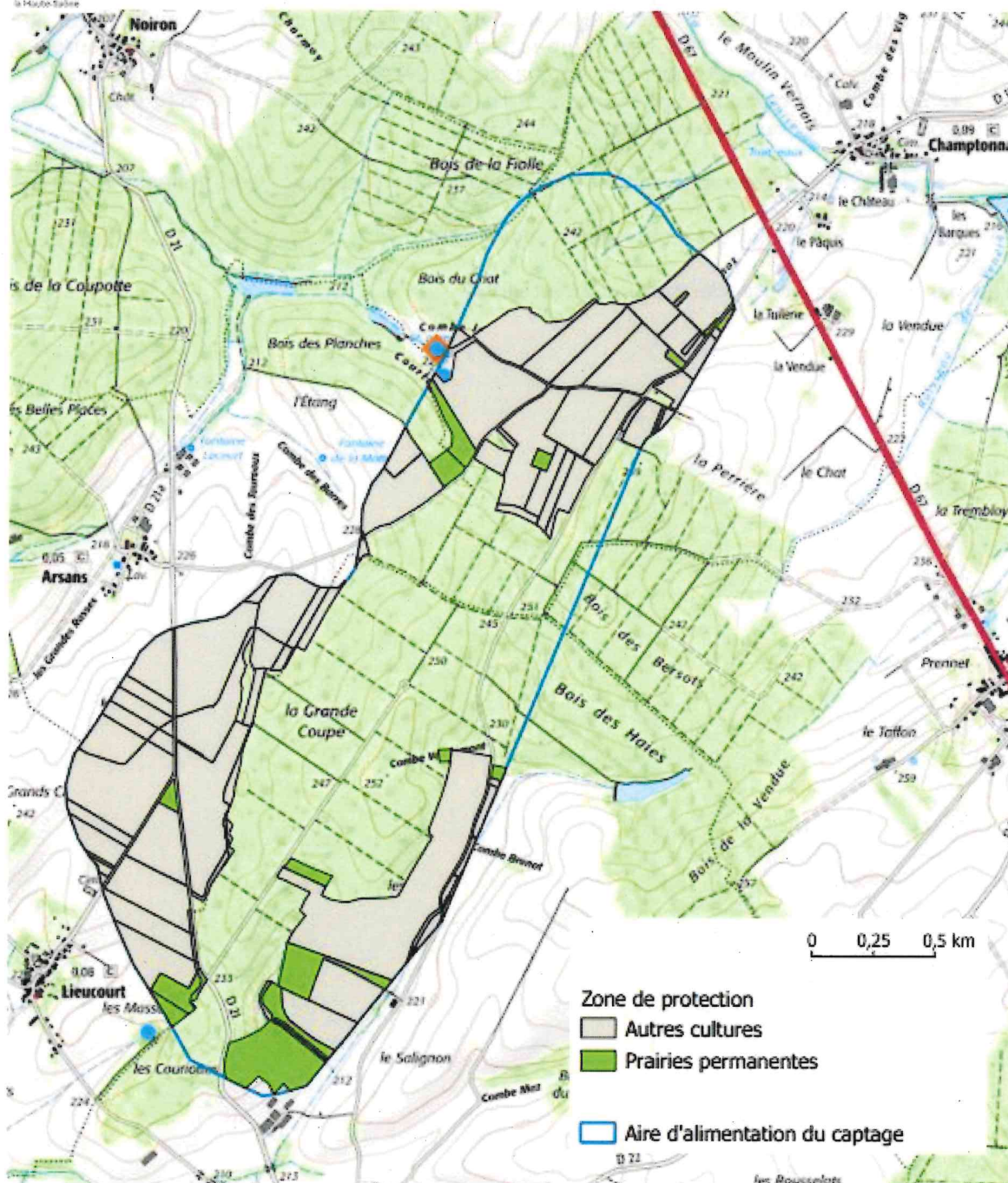


Romain ROYET



Direction  
Départementale  
Des Territoires de  
la Haute-Saône

# Aire d'alimentation et zone de protection Source de la Fontaine Ronde CHAMPTONNAY



Conception : DDT70/SER  
 Source : ©IGN BDTOP0\*/couche AAC prioritaire 70-2021/couche COMMUNES70/L-RPG2022\_PARCELLAIRES\_GRAPHIQUES\_S\_070  
 Carte réalisée le 07 septembre 2023  
 Localisation du fichier : SER/EAU/11.Pollutions diffuses/Captages prioritaires/Captage ZSCE+grenelle/Dossier par captage/CCVg/CHAMPTONNAY/  
 Programme d'actions/Arrêté

## ANNEXE 2 – LISTE DE CULTURES BAS INTRANTS POUR L'APPLICATION DE LA MESURE 5-d

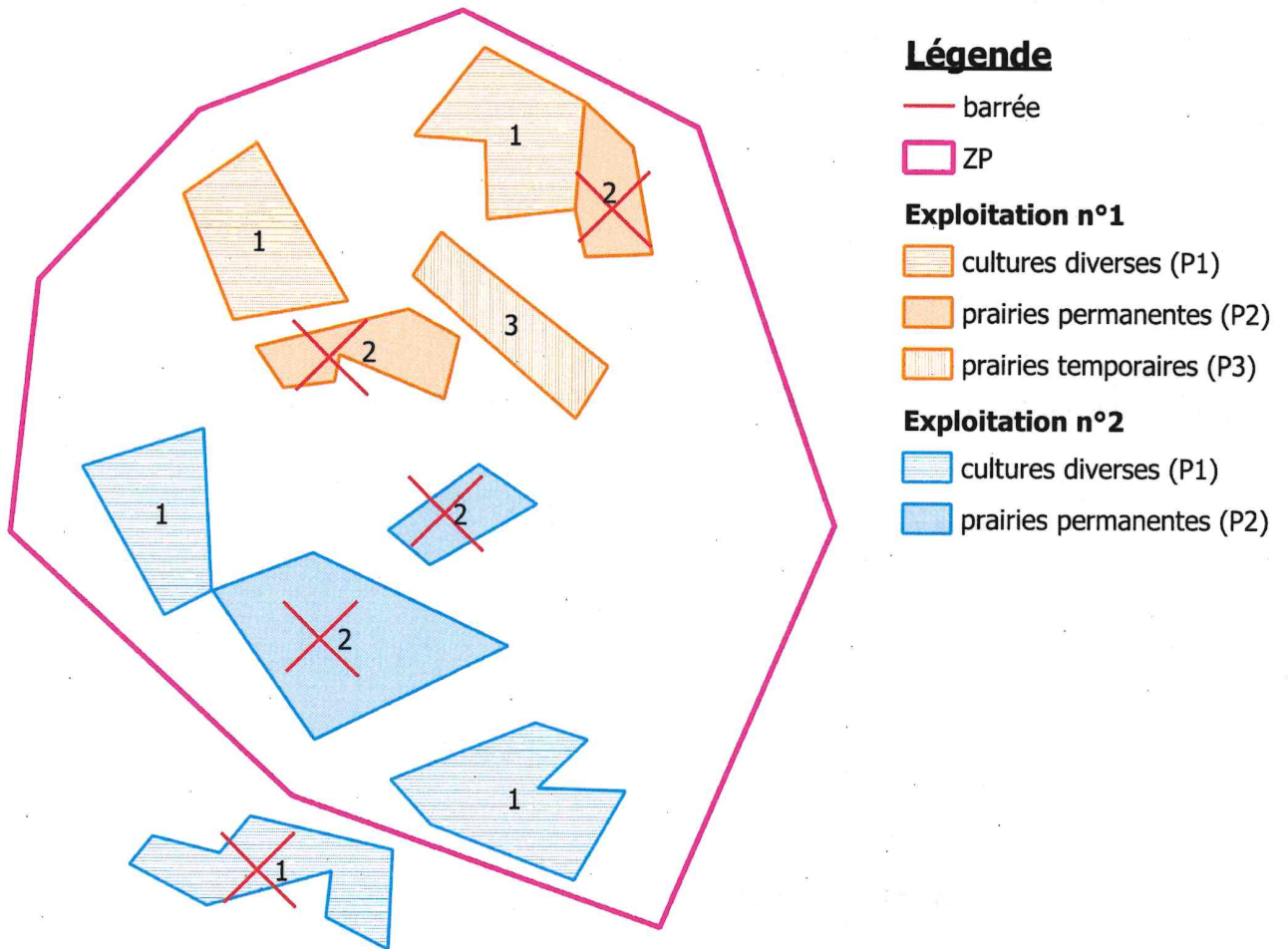
Les cultures prises en compte en tant que cultures à bas niveau d'impact ou légumineuses sont les suivantes :

- les codes culture « Sarrasin » (SRS), « Chanvre » (CHV), « Sorgho » (SOG), « Tournesol » (TRN), « Soja » (SOJ), « Lupin doux d'hiver » (LDH), « Lupin doux de printemps » (LDP), « Mélange multi-espèces avec légumineuses à graines prépondérantes sans graminées prairiales » (MPC), « Mélange multi-espèces avec légumineuses fourragères prépondérantes sans graminées prairiales » (MLC), « Mélange multi-espèces (céréales, oléagineux, légumineuses, ...) sans graminées prairiales et sans prédominance de légumineuses » (CPL) ainsi que les prairies temporaires (codes de la catégorie 1.5 à l'exception du code « Graminée pure exclusivement pour gazon ou pour semences certifiées » (GRA) ;
- tous les codes culture appartenant à la catégorie 1.3 « Légumineuses à graines et fourragères » ;
- toutes cultures certifiées « bio » ou en conversion.

Il n'est pas possible d'ajouter des cultures à cette liste.



**ANNEXE 3 – CALCUL DE L'IFT DES PARCELLES DANS LA ZONE DE PROTECTION DE L'AIRE D'ALIMENTATION EN APPLICATION DE LA MESURE 5-g**



**FORMULE À APPLIQUER POUR LE CALCUL IFT DES « HERBICIDES » AINSI QUE DES « HORS-HERBICIDES »**

**Exploitation n°1**

(prise en compte des parcelles en prairies temporaires chaque année) :

$$IFT_{\text{herbicide}}(\text{ZP}) = \frac{n(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1}) + (\text{IFT}_{P3} \times \text{Surface}_{P3})_{\text{parcelles(ZP)}}}{n(\text{Surface}_{P1} + \text{Surface}_{P3})_{\text{parcelles(ZP)}}} \leq 1,05$$

$$\text{IFT}_{\text{hors herbicide (ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1}) + (\text{IFT}_{P3} \times \text{Surface}_{P3})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,91$$

$$\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1} + \text{Surface}_{P3})$$

parcelles(ZP)

**Exploitation n°2**

(parcelles hors zone de protection de l'aire d'alimentation non-prises en compte pour le calcul IFT) :

$$\text{IFT}_{\text{herbicide (ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,05$$

$$\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1})$$

parcelles(ZP)

$$\text{IFT}_{\text{hors herbicide(ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,91$$

$$\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1})$$

parcelles(ZP)

**Doses de référence sur : <https://alim.agriculture.gouv.fr/ift/doses-reference/2022>**

Préfecture de Haute-Saône

70-2024-02-05-00013

Arrêté portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage et définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage "Source de la Bénite Fontaine" sur la commune de GRANDVELLE-ET-LE-PERRENOT



**PRÉFET  
DE LA HAUTE-  
SAÔNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Préfecture  
de la Haute-Saône**

**Arrêté N°**  
portant délimitation de la zone de protection de l'aire  
d'alimentation du captage et  
définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité  
de la ressource en eau du captage « Source de la Bénite Fontaine » sur la  
commune de GRANDVELLE-ET-LE PERRENOT

### **LE PRÉFET DE LA HAUTE-SAÔNE**

- VU** la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau ;
- VU** la directive 2006/118/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration ;
- VU** la loi n° 2012-1460 du 27 décembre 2012 relative à la mise en œuvre du principe de participation du public défini à l'article 7 de la Charte de l'environnement ;
- VU** le Code de l'environnement et notamment ses articles L. 123-19-1, L. 211-3, R. 123-46-2 et R. 211-110 ;
- VU** le Code rural et de la pêche maritime notamment ses articles R. 114-1 à R. 114-10 ;
- VU** la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement notamment son article 27 ;
- VU** le décret du 27 septembre 2023 portant nomination du préfet de la Haute-Saône, M. Romain ROYET ;
- VU** l'arrêté du 11 janvier 2007 du ministère de la santé et de la solidarité, relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine ;
- VU** l'arrêté n° 22-064 du 22 mars 2022 portant approbation du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Rhône-Méditerranée, approuvé par le préfet coordonnateur de bassin ;
- VU** l'arrêté n° 21-325 du préfet coordonnateur de bassin portant désignation des zones vulnérables à la pollution par les nitrates du 23 juillet 2021 ;

Préfecture de la Haute-Saône  
BP 429 – 70013 VESOUL Cédex  
tél : 03 84 77 70 00 – mèl : [prefecture@haute-saone.gouv.fr](mailto:prefecture@haute-saone.gouv.fr)  
Site internet : <http://www.haute-saone.gouv.fr>

**VU** la délibération de la Communauté de Commune du Pays Riolais, maître d'ouvrage du captage en date du 18 décembre 2023 validant l'aire d'alimentation du captage, sa zone de protection et le programme d'actions contre les pollutions diffuses ;

**VU** les résultats de la consultation du public réalisée du 06 au 27 novembre 2023 ;

**VU** l'avis de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône en date du 28 novembre 2023 ;

**VU** l'avis réputé favorable de l'Établissement Public Territorial de Bassin Saône et Doubs à compter du 27 novembre ;

**VU** l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques de la Haute-Saône en date du 30 novembre 2023 ;

**CONSIDÉRANT** que le captage, appelé « Source de la Bénite Fontaine » situé sur la commune de GRANDVELLE ET LE PERRENOT, figure dans la liste des captages prioritaires identifiés dans le SDAGE du bassin Rhône-Méditerranée dont la qualité est dégradée par des pollutions diffuses et devant faire l'objet d'actions de restauration et de protection de la qualité des eaux brutes à long terme ;

**CONSIDÉRANT** qu'il convient, afin de reconquérir la qualité de la ressource, d'établir, conformément à l'article L. 211-3-5° du Code de l'environnement et à l'article R. 114-6 du Code rural et de la pêche maritime, un programme d'action applicable sur la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage ;

**CONSIDÉRANT** l'importance que peut représenter le captage sus-mentionné pour l'alimentation en eau potable des habitants de la commune de GRANDVELLE-ET-LE PERRENOT et plus largement de la Communauté de communes du Pays Riolais ;

**CONSIDÉRANT** que la stratégie différenciée portée par l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse définit les catégories de captages prioritaires en fonction de la qualité de l'eau, de l'évolution en nitrates et pesticides et du temps de renouvellement de l'eau de l'aquifère ; afin de préciser les moyens financiers apportés par l'agence et que dans ce cadre, le captage de la « Source de la Bénite Fontaine » est classé avec une « qualité de l'eau dégradée mais en situation de bonne reconquête » (catégorie B) ;

**CONSIDÉRANT** que le captage de la « Source de la Bénite Fontaine » est classé, d'après l'étude de février 2018 d'estimation du temps de renouvellement moyen de l'eau, comme point d'eau avec un temps de résidence moyen supérieur à 10 à 15 ans et représentatif d'un système sans facteur de retard (Type 1) à la mise en place d'un plan d'action ;

**CONSIDÉRANT** les propositions du comité de pilotage chargé d'établir le programme d'actions à mettre en œuvre sur la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage de la « Source de la Bénite Fontaine » (validation du plan d'action en octobre 2023) ;

**SUR** la proposition du directeur départemental des territoires de la Haute-Saône ;

## **ARRÊTE**

### **TITRE I - Délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation**

#### **Article 1er : Localisation**

Le captage est composé d'un ouvrage (code ouvrage gr 573 – code BSS BSS001FYNZ (ancien code 04723X0009/S) implanté sur la commune de GRANDVELLE-ET-LE PERRENOT.

L'identifiant national de la masse d'eau est FRDG123 - Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône.

La surface totale de l'aire d'alimentation du captage est de 225,73 hectares.

La zone de protection d'une surface de 250,83 hectares est délimitée, conformément au périmètre fixé sur les deux documents graphiques joints en annexe 1 au présent arrêté.

Dans un souci de cohérence de territoire et après validation lors du COPIL d'octobre 2023, celui-ci correspond au périmètre de protection rapproché de la future DUP.

## **TITRE II – PORTÉE DU PROGRAMME D'ACTIONS**

### **Article 1<sup>er</sup> : Objet**

Le présent arrêté définit le programme d'actions à mettre en œuvre sur l'aire d'alimentation du captage de la « Source de la Bénite Fontaine » situé sur la commune de GRANDVELLE-ET-LE PERRENOT.

### **Article 2 : Objectif**

L'objectif du programme d'actions est de contribuer à l'amélioration de la qualité des eaux brutes captées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine.

Les objectifs de qualité attendus par la mise en œuvre du présent programme sont :

- une concentration moyenne annuelle en nitrate de 25 mg/l sans pic supérieur à 50 mg/l ;
- une concentration en produits phytosanitaires inférieure à 0,1 µg/l par molécule reconnue pertinente par l'ANSES sans jamais dépasser une concentration totale de 0,5 µg/l des molécules détectées ;
- Une concentration en produits phytosanitaires inférieure à 0,9 µg/l par molécule reconnue comme non pertinente par l'ANSES.

Paramètres	Indicateurs	Point de départ	Objectif à 3 ans	Objectif à 5 ans
Phytosanitaires	Concentration par molécule pertinente (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023	Pas de dépassement des concentrations cibles fixée au présent article	
	Concentration totale des molécules pertinentes (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023		
	Concentration par molécule non pertinente (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023		
Nitrates	Percentile 90 (mg/L)*	42,2 moyenne période 2017-2021	39	36
	Moyenne (mg/L)	31,4 moyenne période 2017-2021	29	25

\* Dans le cas où il y a 10 analyses ou plus

### **Article 3 : Prise en compte des autres réglementations applicables**

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice des prescriptions relatives à d'autres réglementations, notamment les obligations liées à la directive dite « nitrates » puisque l'aire d'alimentation est en zone vulnérable, aux règles d'utilisation des produits phytosanitaires, au règlement sanitaire départemental, aux prescriptions fixées par l'arrêté autorisant la production et distribution de l'eau du captage, à la réglementation sur les installations classées pour la protection de l'environnement, à la loi sur l'eau et les milieux aquatiques, ainsi qu'aux bonnes conditions agro-environnementales fixées dans le cadre de la conditionnalité des aides aux exploitants agricoles.

#### **Article 4 : Mise en œuvre du programme d'actions**

Le programme d'actions est arrêté à partir d'un plan d'actions établi et validé en comité de pilotage comprenant des mesures agricoles et non agricoles sur l'ensemble de l'aire d'alimentation.

Le programme d'actions, défini par le présent arrêté, est d'application volontaire.

Les mesures agricoles sont applicables à tout ou partie d'îlot cultural situé sur la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage définie par l'arrêté préfectoral de délimitation en vigueur (carte en annexe 1).

Conformément à l'article R. 114-8 du Code rural et de la pêche maritime, le préfet peut, à l'expiration d'un délai de trois ans suivant la publication du présent arrêté, rendre obligatoire tout ou partie des mesures préconisées sur la zone de protection arrêtée. Cette décision sera prise au vu des résultats des indicateurs de mise en œuvre du programme d'actions définis à l'article 6 et en regard des objectifs de qualité de l'eau fixés à l'article 2 du TITRE II. Préalablement, l'étude des indicateurs et des résultats obtenus sur la qualité de l'eau devra également déterminer s'il y a lieu de compléter les mesures du programme d'actions.

### **TITRE III – ACTIONS AGRICOLES**

L'étude hydrogéologique de délimitation de l'aire d'alimentation du captage a identifié les différentes zones de sols en fonction de leurs classes de vulnérabilité. Le diagnostic territorial des pressions agricoles a permis d'en déterminer son exposition. Aussi, l'analyse croisée des données justifie la nécessité de mise en œuvre du programme d'action sur l'ensemble de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage.

Le titre III du présent arrêté regroupe les mesures agricoles du programme d'actions, mesures à promouvoir auprès des exploitants agricoles et des propriétaires fonciers en application de l'article R. 114-6 du Code rural et de la pêche maritime.

#### **Article 5 : Actions pour réduire l'impact des nitrates et des produits phytosanitaires**

##### **5-a : Maintien des surfaces en herbe**

Le maintien des surfaces en prairie, particulièrement sur les zones vulnérables à l'infiltration, est un enjeu majeur pour la protection de la ressource en eau. La totalité des prairies permanentes de ces zones (en vert clair sur la deuxième carte en annexe 2 soit 19,6 ha) est maintenue et exploitée par la fauche et/ou le pâturage. Une sensibilisation sera menée par l'animation du captage pour favoriser la remise en herbe sur le périmètre de l'AAC.

##### **5-b : Maintien et conversion à l'agriculture biologique**

L'agriculture biologique est reconnue comme une solution pertinente au regard de l'enjeu eau potable. Les surfaces exploitées en agriculture biologique au moment de la prise de l'arrêté sont maintenues en tant que telles. Les exploitants qui souhaitent convertir tout ou partie de leur exploitation à l'agriculture biologique sont susceptibles de bénéficier des aides existantes au moment de leur demande.

##### **5-c : Introduction de prairies temporaires dans le système de rotation des cultures**

Une mesure efficace pour lutter contre les transferts de polluants par infiltration est l'implantation de surfaces en prairies temporaires dans le bassin. Cette mesure vise à introduire des surfaces en prairie, tête de rotation des cultures et à les maintenir sur une durée minimale de trois années consécutives. Le complément pour une rotation sur sept années maximum pourra voir s'implanter des cultures.

**5-d : Allongement des rotations sur quatre années minimum**

L'allongement des rotations dans l'objectif de diversifier les cultures permettra de gérer plus efficacement les maladies, les ravageurs et les adventices et rompre leurs cycles. L'introduction d'une nouvelle culture à faible intrant (annexe 4 = liste de cultures) dans les rotations initiales pour obtenir une rotation de 4 cultures différentes sur 4 ans diminuera le recours aux traitements.

**5-e : Cultures sans produits phytosanitaires**

Pour limiter les contaminations des eaux brutes du captage par les pesticides, la production de cultures sans utilisation de produits phytopharmaceutiques permet de compléter les actions nécessaires pour atteindre l'objectif de restauration de la qualité de l'eau. Contrairement à la conversion à l'agriculture biologique, elle permet de poursuivre la fertilisation avec des engrais de synthèse. Cette mesure vise les parcelles de la zone de protection de l'aire d'alimentation qui ne font pas déjà l'objet des mesures ci-avant. Par ailleurs, des mesures d'efficacité équivalente pourront également être proposées en substitution par la profession agricole et faire l'objet d'un avenant au présent arrêté, après validation par le comité de pilotage du captage. En cas d'absence de propositions ou d'efficacité insuffisante des solutions de substitution constatée lors du bilan intermédiaire prescrit à l'article 12, c'est la mesure initiale « cultures sans produits phytosanitaires » qui sera mise en œuvre.

**5-f : Choix des herbicides**

L'usage des herbicides de pré-levée sera remplacé sur toutes les cultures, par un traitement mécanique ou l'emploi des herbicides de post-levée, sauf situations exceptionnelles liées à la présence :

- de plantes invasives,
- de plantes vivaces,
- de plantes allergisantes.

**5-g : Limitation des IFT des produits phytosanitaires sur les parcelles cultivées**

Afin de réduire les quantités de produits détectés dans les analyses d'eau du captage, les indices de fréquence de traitement seront limités à des valeurs qui devront permettre, à terme, de respecter strictement les objectifs fixés à l'article 2 ci-avant. Les IFT sont regroupés en deux catégories soumises à un objectif de réduction, dans les trois ans à venir suivant la publication du présent arrêté, sur l'ensemble des parcelles en cultures situées dans la zone de protection de l'aire d'alimentation (annexe 5 = détail des parcelles prises en compte dans le calcul des IFT). Les IFT<sub>max</sub> indiqués ci-dessous ont été déterminés en s'appuyant notamment sur la publication Agreste 2017 des pratiques culturales (IFT et nombre de traitement) :

	<b>IFT<sub>max</sub> herbicides</b>	<b>IFT<sub>max</sub> hors herbicides (y compris traitement des semences)</b>
Valeur initiale	1,50	2,73
Objectif de réduction	- 30 %	- 30 %
Valeur à atteindre en 3 ans	1,05	1,91



**5-h :** Implantation de bandes tampons au bord de cours d'eau, fossé fonctionnel ou rupture de pente ou zone d'infiltration préférentielle (affleurement de roche, doline... selon la carte de vulnérabilité en annexe 3).

Les bandes tampons, d'une largeur minimale de 5 mètres, constituent une protection efficace contre le ruissellement d'éléments polluants vers les eaux superficielles. Elles limitent également le risque de dérive de produits phytosanitaires vers les cours d'eau pendant les traitements. La fertilisation et les traitements phytosanitaires sont interdits sur les bandes enherbées ou boisées. Les zones concernées pourront faire l'objet d'une reconnaissance évolutive et seront validées lors des COPIL périodiques.

**5-i :** Coordination des assolements et rotations de cultures

Pour limiter le recours à un même type de produits phytosanitaires simultanément sur un ensemble parcellaire important, une coordination des assolements sera mise en place et pilotée de façon pluriannuelle. Elle permettra de diversifier les cultures et donc de réduire les effets de cumuls des traitements qui peuvent y être associés sur la zone de protection de l'aire d'alimentation. La coordination des assolements et des rotations est réalisée par la structure en charge de l'animation du plan d'actions agricoles. L'objectif est d'obtenir 75 % des surfaces en cultures respectant cette coordination.

**5-j :** Application réglementaire du programme d'actions nitrate

Le captage est classé en zone vulnérable nitrate sur laquelle s'appliquent les programmes d'actions national (PAN) et régional (PAR) qui imposent des mesures à intégrer strictement dans les pratiques agricoles, afin de limiter les fuites d'azotes vers le milieu naturel.

**Article 6 :** Indicateurs de mise en œuvre des actions agricoles, objectifs, et délais de réalisation

Sur l'ensemble des parcelles de la zone de protection de l'aire d'alimentation, une action au minimum sera mise en œuvre par chaque exploitant dans l'objectif de réduire globalement l'usage des intrants. Le délai de réalisation commence à partir de la campagne culturale qui suit la date de signature de l'arrêté.

Mesures	Indicateurs de mise en œuvre	Objectif de réalisation	Délai de réalisation (à compter de la campagne culturale suivant la publication du présent arrêté)
5-a) Maintien des surfaces en herbe	Surfaces de prairies permanentes maintenues en herbe	100 % des surfaces prévues sur la zone de protection (ZP) de l'aire d'alimentation (en vert clair sur la carte en annexe 2)	immédiat
5-b) Conversion à la culture biologique	Nombre de conversions	Au moins une conversion d'agriculteur en bio sur la ZP de l'aire d'alimentation	4 ans
5-c) Introduction de prairies temporaires dans le système de rotation des cultures	Surfaces en prairies temporaires	15 % des surfaces cultivées en agriculture conventionnelle	4 ans
5-d) Allongement des rotations sur quatre	Surfaces en rotations longues	Les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation	3 ans

années minimum avec au moins une culture à faible intrant dans le cycle de rotation		devront être en rotation avec 4 cultures sur 4 ans sauf cas des prairies, si elles ne font pas l'objet des mesures 5-a, 5-b ou 5-c	
5-e) Cultures sans produits phytosanitaires (ou mesures de substitution)	Absence de traitement phytosanitaire hors produits autorisés en agriculture biologique (ou indicateurs des mesures de substitution)	Les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation qui ne font pas déjà l'objet des mesures ci-avant	2 ans
5-f) Choix des herbicides	Parcelles cultivées sans herbicides de pré-levée	100 % de la ZP de l'aire d'alimentation	immédiat
5-g) Limitation des IFT de produits phytosanitaires	Indicateurs de fréquence de traitement maximum (IFT <sub>max</sub> )	L'ensemble des parcelles en culture de la ZP de l'aire d'alimentation respectent les IFT <sub>max</sub> : • herbicides = 1,05 • hors herbicides = 1,91	3 ans
5-h) Implantation de bandes tampons	Implantation de bandes tampons d'au moins 5 m	100 % des zones identifiées (parcelles situées en bord de fossé fonctionnel, zones d'infiltrations préférentielles non protégées, dolines, affleurements de roche...) dans la ZP de l'aire d'alimentation	3 ans
5-i) Coordination des assolements et rotations de cultures	75 % des surfaces en cultures respectent cette coordination à la charge de la structure d'animation	Moins de 30 % des surfaces en agriculture conventionnelle de la ZP de l'aire d'alimentation concernées par une même culture au cours de la même année	2 ans
5-j) Application réglementaire du programme d'actions nitrate	Pilotage de la fertilisation  Limitation des épandages	Toutes les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation avec : • un plan prévisionnel de fumure • un cahier d'épandage • un fractionnement en 2 apports minimum  • un calcul de l'équilibre azoté • respectent la quantité maximale d'azote et les périodes d'interdiction d'épandage	immédiat

	Limitation du stockage au champ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pas de stockage sur les zones interdites</li> <li>• absence d'écoulement des jus</li> <li>• volume du dépôt adapté et en tas continus</li> <li>• stockage 8 mois maxi et 3 ans avant un retour</li> <li>• absence stockage du 15 novembre au 15 janvier sauf prairies ou aires paillées (10 cm)</li> </ul>	
--	---------------------------------	---	--

#### **TITRE IV – ACTIONS NON AGRICOLES**

Le titre IV du présent arrêté regroupe les mesures non agricoles du programme d'actions, mesures à promouvoir auprès des propriétaires fonciers et des habitants des communes concernées par le périmètre de l'aire d'alimentation et que la collectivité pourra engager sur son territoire ou à une échelle plus large (EPCI, Pays...).

#### **Article 7 : Actions de la collectivité pour la maîtrise des pressions sur l'aire d'alimentation**

##### **7-a : Démarche territoriale intégrée**

Le besoin de donner du sens autour d'une ambition sociale, économique et environnementale durable et ainsi de sortir d'une approche sectorielle et de préservation de la ressource par contrainte nécessite de développer une méthode gagnant-gagnant pour le territoire, les agriculteurs, la ressource et les milieux. Une approche territoriale intégrée prenant en considération l'ensemble des enjeux liés à la qualité de la ressource (agriculture, biodiversité, changement climatique, gestion quantitative/qualitative de la ressource, santé) permet de transformer les contraintes socio-économiques en opportunité d'action en développant ou créant par exemple des filières à bas niveau d'intrant compatibles avec l'agriculture locale, la biodiversité et le changement climatique.

##### **7-b : Animation et communication**

Le suivi de la qualité de l'eau et la communication auprès des acteurs permettra d'orienter le plan d'action et de mobiliser les partenaires sur les enjeux et les moyens à mettre en œuvre. L'objectif est d'ouvrir les réflexions à l'ensemble de la population concernée et intéressée (amont et aval) par la qualité de la ressource puisée et impliquer davantage les acteurs économiques, les syndicats de producteurs et les citoyens du territoire. Chaque acteur du territoire est potentiellement concerné ou intéressé et est invité, à ce titre, à participer. La collectivité organisera au minimum un comité de pilotage par an (cf article 11 pour la composition) où il sera présenté la qualité de l'eau, le bilan de l'avancement du plan d'action et de son animation.

##### **7-c : Accompagnement technique des exploitants**

Des formations et/ou des réunions d'information pourront être organisées sur les réductions d'intrants, les couverts, les techniques alternatives et la conversion à l'agriculture biologique. La structure d'animation accompagnera les agriculteurs au changement de pratiques et favorisera l'émergence de projets ayant une action favorable sur la qualité de l'eau.

La structure en charge de l'animation sera également en charge de la complétude et du suivi des feuilles de route individuelles des exploitants de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage.

**7-d : Politique foncière**

L'acquisition de terrains et l'animation foncière au sein de l'aire d'alimentation permettent à la collectivité d'orienter l'activité agricole sur les parcelles avec la maîtrise des usages sur les territoires cibles (échanges, baux...) pour la reconquête de la qualité de l'eau et une meilleure protection de la ressource.

**7-e : Préconisations en milieu forestier**

Le maintien des surfaces en forêt est un enjeu majeur pour la garantie de zones non cultivées préservant la ressource en eau d'apport de produits phytosanitaires. La totalité des forêts de l'aire d'alimentation (en vert clair sur la carte en annexe 1) est maintenue et exploitée selon des pratiques respectueuses de l'environnement.

Afin d'éviter le lessivage et le transfert rapide des produits, il est recommandé de limiter les coupes rases et les traitements en forêt par produits phytosanitaires, aux interventions nécessaires en cas de risques sanitaires dans l'aire d'alimentation du captage.

**7-f : Interdiction de produits phytosanitaires en zone non agricole (ZNA)**

L'utilisation de produits phytosanitaires est interdite en zone non agricole, vergers, bords de route...

**Article 8 : Indicateurs de mise en œuvre des actions non agricoles, objectifs, et délais de réalisation**

Mesures	Indicateurs de mise en œuvre	Objectif de réalisation	Délai de réalisation (à compter de la prise du présent arrêté)
7-a) Démarche territoriale intégrée	/	Inscrire la collectivité dans ce type de démarche	2 ans
7-b) Animation et communication	Animation des mesures agricoles et non agricoles sur l'ensemble de l'aire d'alimentation du captage pendant toute la durée du programme d'actions	1 COPIL annuel minimum avec présentation de la progression des indicateurs sur chaque action	immédiat
7-c) Accompagnement technique des exploitants	Rencontres des agriculteurs  Suivi et analyse des feuilles de route	Tous les exploitants présents sur l'aire d'alimentation rencontrés dans l'année (au minimum ceux en agriculture conventionnelle) Complétude de toutes les feuilles de route ( une par exploitant avec un suivi annuel) Analyse des données	immédiat
7-d) Politique foncière	/	Acquérir et mener une politique foncière sur le bassin et à l'extérieur permettant d'élargir les possibilités offertes	immédiat
7-e) Préconisations en milieu forestier	/	100 % des surfaces boisées	immédiat

7-f) Interdiction de produits phytosanitaires en ZNA	Zone de vergers, bords de route ...	Toutes les surfaces en ZNA	immédiat
--	-------------------------------------	----------------------------	----------

## TITRE V – MISE EN ŒUVRE ET FINANCEMENT DU PROGRAMME D'ACTION

### Article 9 : Maîtrise d'ouvrage des programmes d'action

La communauté de communes du Pays Riolois est maître d'ouvrage de ce captage et des actions du programme qu'elle pilote et dont elle assure la mise en œuvre. L'animation et le suivi des actions peuvent être délégués.

### Article 10 : Outils financiers

Des compensations financières pourront être sollicitées par les exploitants agricoles lorsque les actions proposées seront éligibles, le cas échéant, soit au dispositif des paiements pour services environnementaux (PSE), soit aux mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC).

Les investissements en équipements durables réalisés par les exploitations agricoles pourront faire l'objet de demandes de financements dans le cadre du plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles (PCEA).

L'animation et le suivi des actions pourront faire l'objet d'un financement de l'Agence de l'eau.

## TITRE VI – SUIVI ET ÉVALUATION

### Article 11 : Comité de pilotage

Le suivi général de la mise en œuvre des mesures figurant dans ce programme d'action sera assuré par un comité de pilotage présidé par la communauté de communes du Pays Riolois et composé comme suit :

- Commune de GRANDVELLE ET LE PERRENOT,
- Communauté de commune Du Pays Riolois (CCPR),
- Direction départementale des territoires de la Haute-Saône (DDT),
- Agence régionale de santé – délégation territoriale de Haute-Saône (ARS),
- Agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse,
- Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL),
- Chambre d'agriculture de la Haute-Saône,
- Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON),
- Prestataire du service exploitant la ressource,
- Syndicat du Gros bois.

La communauté de communes du Pays Riolois pourra y associer autant que de besoin des représentants des exploitants agricoles de l'aire d'alimentation, des prescripteurs agricoles intervenant sur la zone, les distributeurs, des représentants des usagers et tout autre acteur concerné par une des actions du plan d'action.

## **Article 12 : Suivi du programme d'action**

Tous les ans, un tableau de synthèse permettant de mesurer la progression des indicateurs sur chaque action prévue aux articles 6 et 8 est présenté en réunion du COPIL.

Un bilan intermédiaire de la mise en œuvre du programme d'action sera réalisé par le maître d'ouvrage, trois ans après la publication du présent arrêté. Il portera sur le suivi des indicateurs de mise en œuvre définis aux articles 6 et 8 et intégrera les résultats de suivi de la qualité de l'eau. Les résultats de ce bilan permettront de déterminer s'il y a lieu de compléter le programme d'actions ou d'en faire évoluer les modalités de mise en œuvre conformément aux dispositions de l'article 4 du présent arrêté.

À l'issue d'une période de cinq ans suivant la date de signature de l'arrêté, le maître d'ouvrage réalisera une évaluation du programme d'action portant en particulier sur les changements de pratiques, l'atteinte des objectifs de réalisation fixés aux articles 6 et 8 et les effets sur la qualité de la ressource en eau, afin d'évaluer de façon objective les actions réalisées, les résultats obtenus et l'efficacité du présent programme. L'évaluation repose notamment sur les volets suivants :

- le portage politique local,
- la gestion de la ressource,
- le contexte de mise en œuvre des actions,
- les événements marquants sur l'Aire d'Alimentation du Captage (AAC),
- le bilan des contrôles réalisés sur le territoire,
- le bilan de suivi de la qualité,
- le bilan des actions,
- le bilan financier,
- une conclusion générale,
- une communication sur le bilan.

Cette évaluation sera validée en comité de pilotage et communiquée au préfet de la Haute-Saône.

## **Article 13 : Transmission des informations**

Chaque exploitant et/ou propriétaire sur la zone de protection de l'aire d'alimentation de captage doit tenir à disposition des administrations compétentes, de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône et de la structure d'animation du programme d'actions (selon un cahier des charges visant à préserver la confidentialité des données et validé par la direction départementale des territoires), les informations sur ses pratiques agricoles (plans prévisionnels de fumure azotée, cahiers d'épandage, registres phytosanitaire, plan d'assolement...) permettant de suivre et d'évaluer le programme d'actions défini par le présent arrêté. Les feuilles de route individuelles constitueront le support principal de report d'informations. Elles seront renseignées annuellement.

Aussi, chaque exploitant agricole s'engage à participer à l'atteinte des objectifs du plan d'action.

## **TITRE VII – EXÉCUTION, DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

### **Article 14 : Publication, délais et voies de recours**

Le présent arrêté est publié au Recueil des Actes Administratifs de la préfecture de la Haute-Saône et sera adressé au maire de la commune pour affichage dès réception en mairie pour une durée de 2 mois.

Le présent arrêté est applicable à compter du jour de sa publication au Recueil des Actes Administratifs de la préfecture. Il continuera de produire ses effets jusqu'à la publication d'un arrêté s'y substituant.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de Besançon dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication. Le tribunal peut être saisi par l'application informatique « Télé recours citoyens » accessible par le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

#### Article 15 : Exécution

Le Secrétaire général de la préfecture et le directeur départemental des territoires de la Haute-Saône, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la communauté de communes du Pays Riolais, et à la commune de GRANDVELLE ET LE PERRENOT. Il sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Saône et mis à disposition du public sur le site internet des services de l'État.

Une copie de cet arrêté sera transmise :

- Au directeur général de l'agence régionale de santé de Bourgogne-Franche-Comté,
- Au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bourgogne-Franche-Comté,
- Au délégué régional de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse,
- Au président de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône,

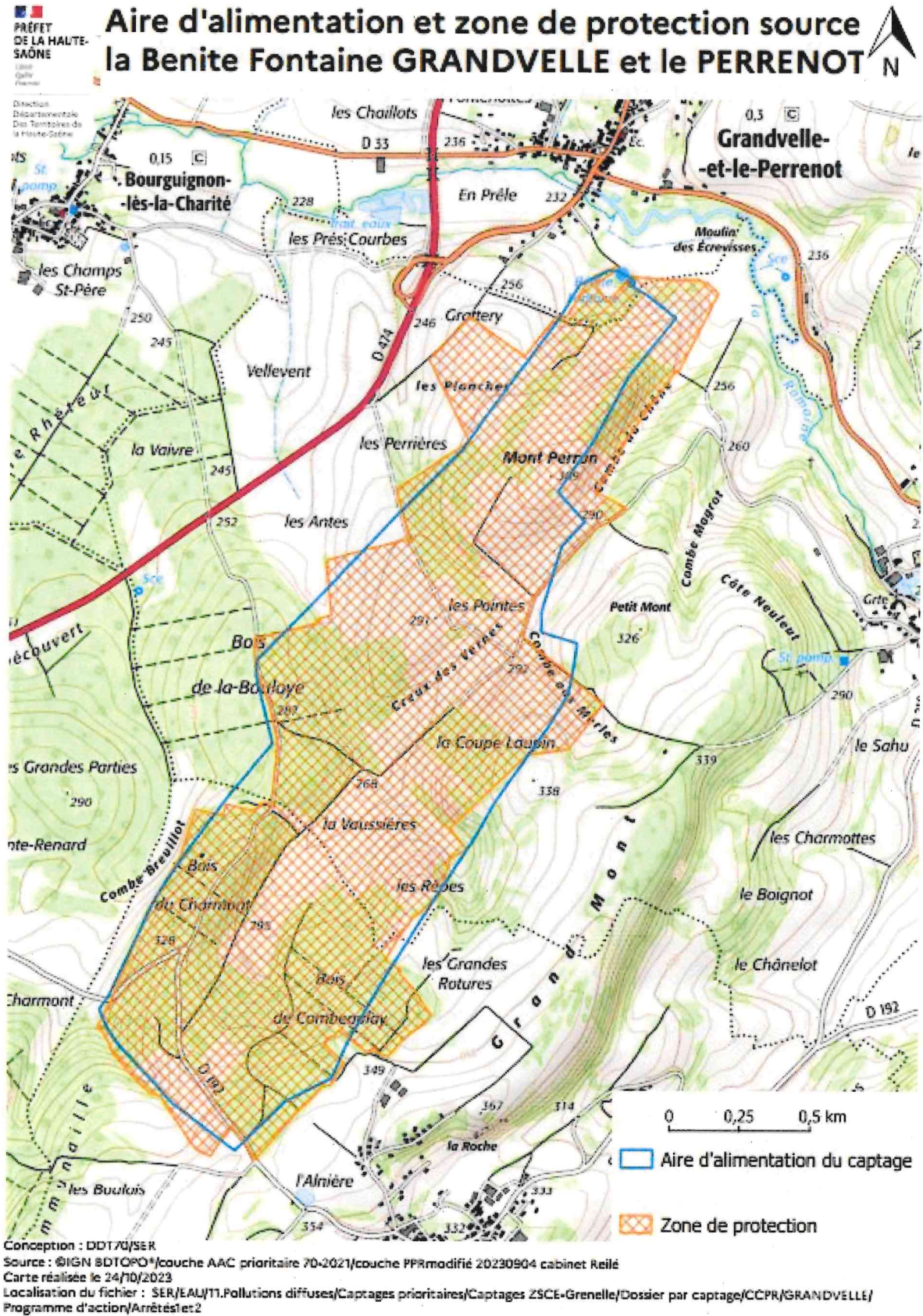
Fait à Vesoul, le

05 FEV. 2024

Le Préfet,

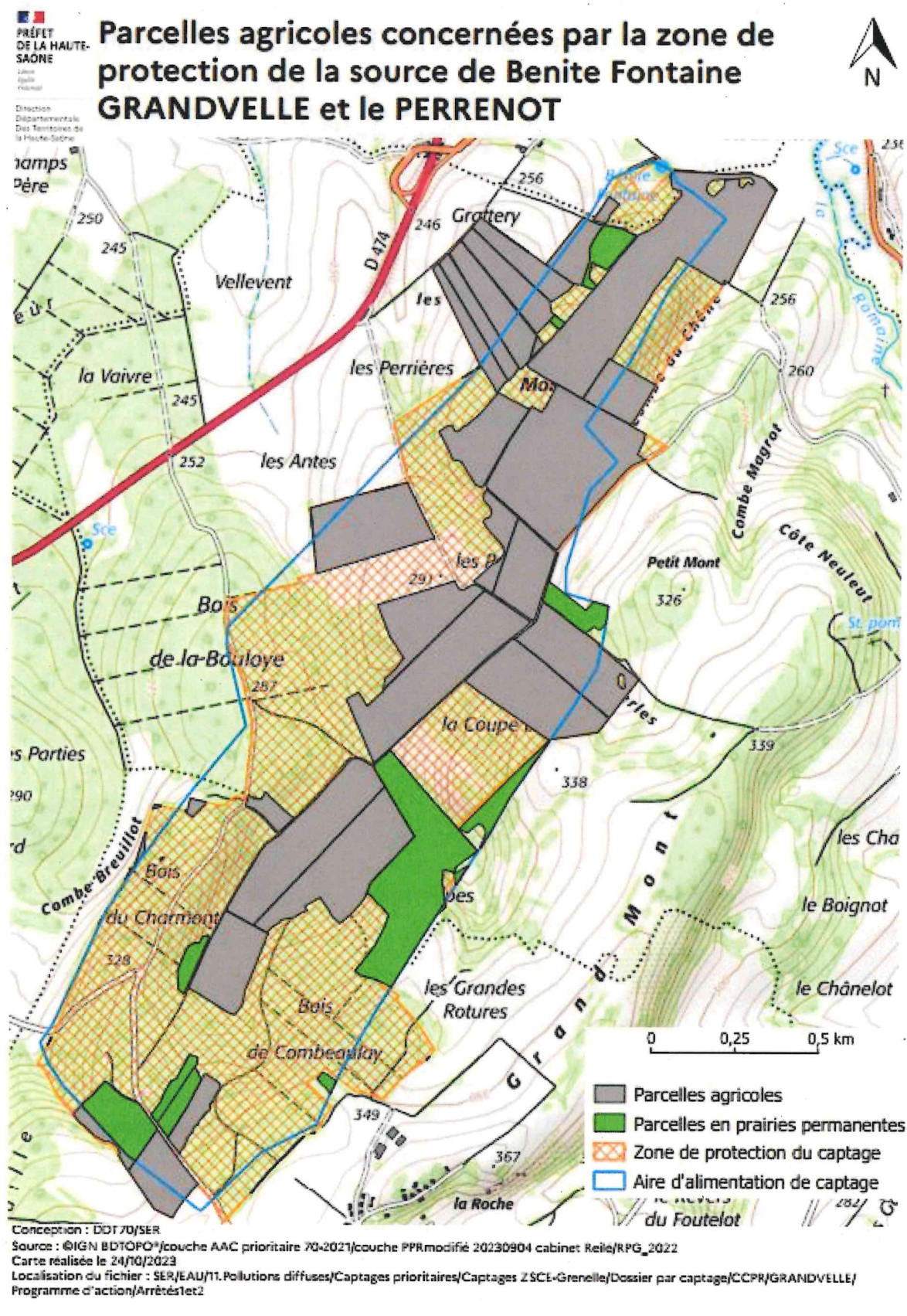
Romain ROYET

ANNEXE 1 - CARTE AAC et ZP





ANNEXE 2 – CARTE AAC et prairies permanentes



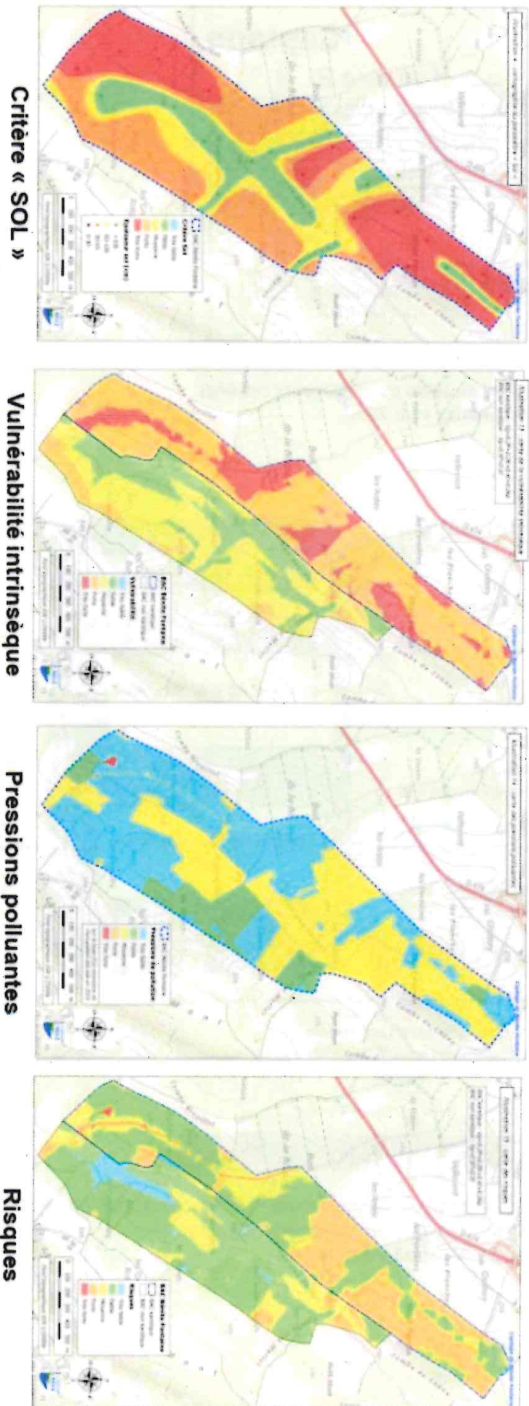
2019

**Vulnérabilité du BAC**  
Étude hydrogéologique (Cabinet Reilè)



Cartographie multicritères de la vulnérabilité des aquifères karstiques (méthode PaPRIKa) :

- Critère P : couverture protectrice (sol, lithologie, épaisseur, fracturation, épikarst)
- Critère R : nature de la roche du réservoir souterrain
- Critère I : nature de l'infiltration (diffuse ou ponctuelle)
- Critère Ka : degré de karstification et fonctionnement du système karstique



Méthode PaPRIKa : méthode de cartographie multicritères de la vulnérabilité des aquifères karstiques

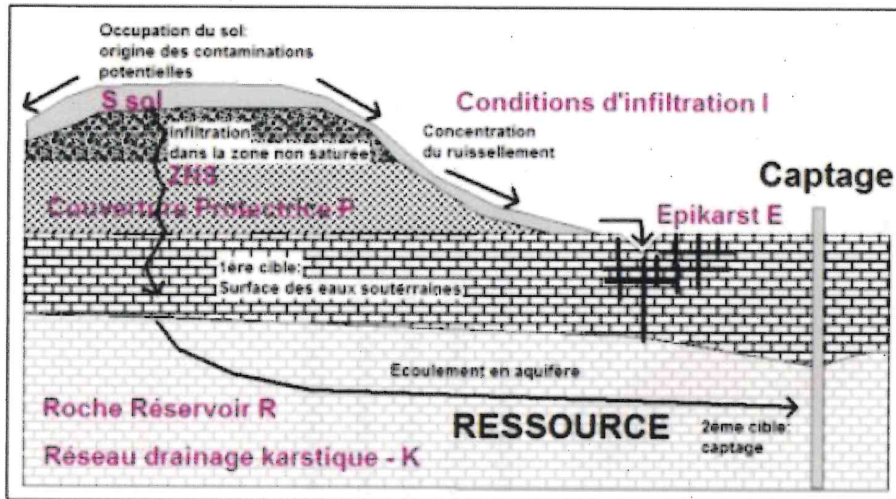


Illustration 2 : Schéma conceptuel d'un aquifère karstique avec localisation des différents critères (Dörfliger et Plagnes, BRGM 2009 ; d'après COST 620, Zwahlen et al. 2004)

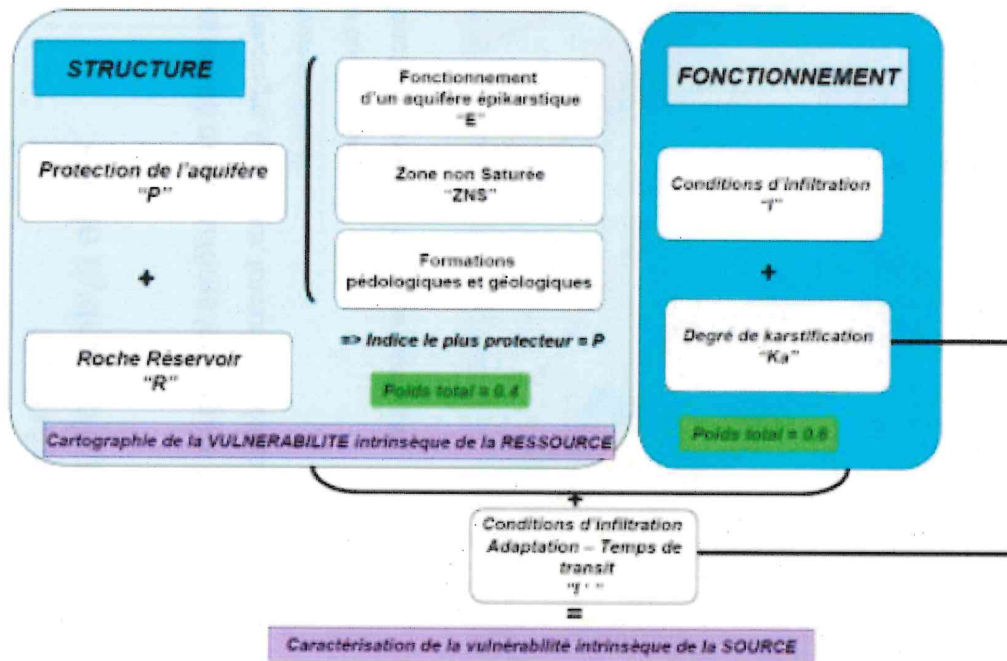


Illustration 3 : Organisation des différents critères de la méthode PaPRIKa en fonction de la structure et du fonctionnement des aquifères karstiques (Dörfliger et Plagnes, BRGM 2009)

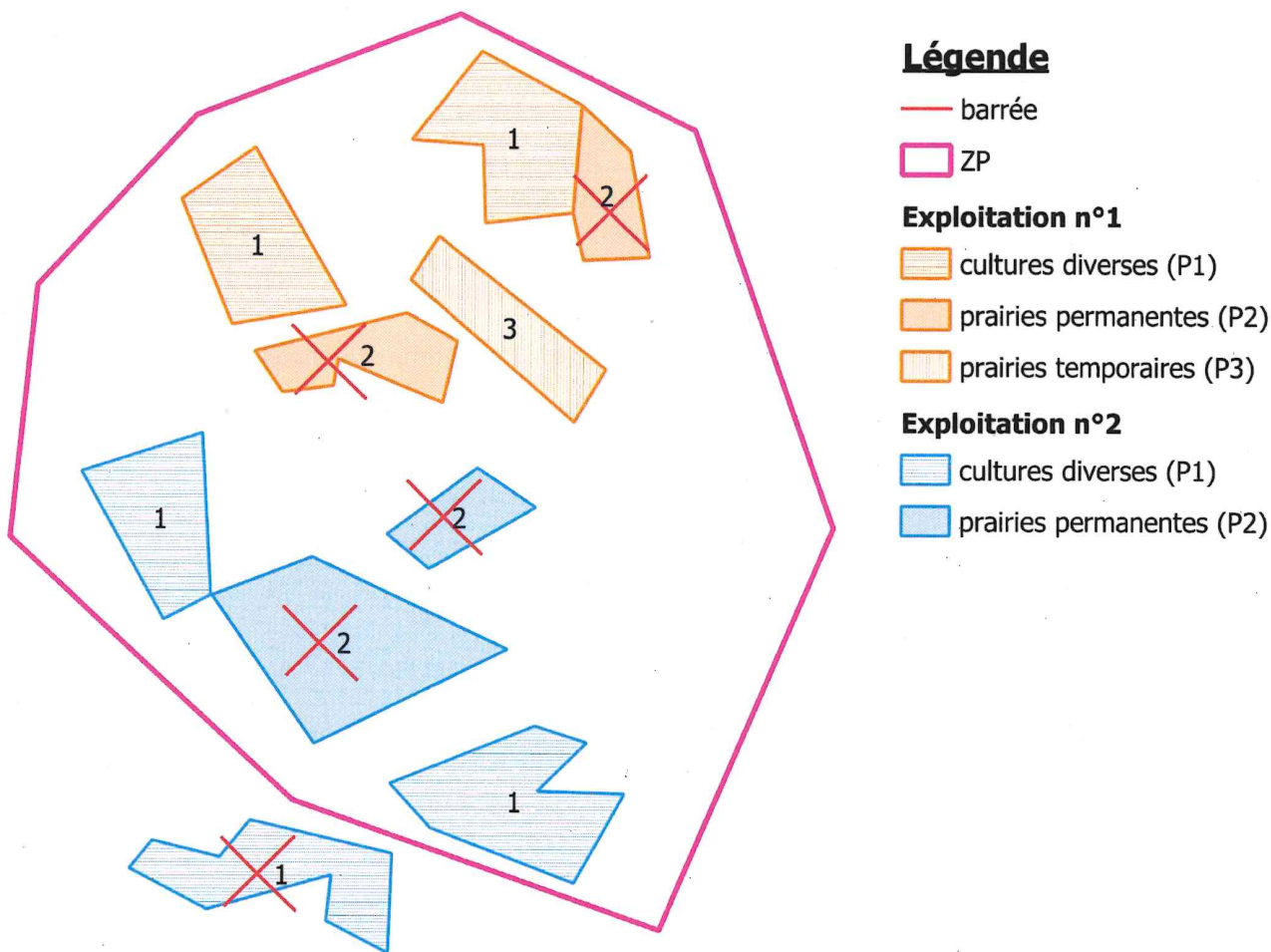
#### ANNEXE 4 – LISTE DE CULTURES BAS INTRANTS POUR L'APPLICATION DE LA MESURE 5-d

Les cultures prises en compte en tant que cultures à bas niveau d'impact ou légumineuses sont les suivantes :

- les codes culture « Sarrasin » (SRS), « Chanvre » (CHV), « Sorgho » (SOG), « Tournesol » (TRN), « Soja » (SOJ), « Lupin doux d'hiver » (LDH), « Lupin doux de printemps » (LDP), « Mélange multi-espèces avec légumineuses à graines prépondérantes sans graminées prairiales » (MPC), « Mélange multi-espèces avec légumineuses fourragères prépondérantes sans graminées prairiales » (MLC), « Mélange multi-espèces (céréales, oléagineux, légumineuses, ...) sans graminées prairiales et sans prédominance de légumineuses » (CPL) ainsi que les prairies temporaires (codes de la catégorie 1.5 à l'exception du code « Graminée pure exclusivement pour gazon ou pour semences certifiées » (GRA) ;
- tous les codes culture appartenant à la catégorie 1.3 « Légumineuses à graines et fourragères » ;
- toutes cultures certifiées « bio » ou en conversion.

Il n'est pas possible d'ajouter des cultures à cette liste.

**ANNEXE 5 – CALCUL DE L'IFT DES PARCELLES DANS LA ZONE DE PROTECTION DE L'AIRE D'ALIMENTATION EN APPLICATION DE LA MESURE 5-g**



**FORMULE À APPLIQUER POUR LE CALCUL IFT DES « HERBICIDES » AINSI QUE DES « HORS-HERBICIDES »**

**Exploitation n°1**

(prise en compte des parcelles en prairies temporaires chaque année) :

$$IFT_{\text{herbicide}} (\text{ZP}) = \frac{n(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1}) + (\text{IFT}_{P3} \times \text{Surface}_{P3})}{n(\text{Surface}_{P1} + \text{Surface}_{P3}) \text{ parcelles(ZP)}} \leq 1,05$$

$$\text{IFT}_{\text{hors herbicide (ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1}) + (\text{IFT}_{P3} \times \text{Surface}_{P3})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,91$$

$$\frac{\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1} + \text{Surface}_{P3})}{\text{parcelles(ZP)}}$$

**Exploitation n°2**

(parcelles hors zone de protection de l'aire d'alimentation non-prises en compte pour le calcul IFT) :

$$\text{IFT}_{\text{herbicide (ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,05$$

$$\frac{\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}}$$

$$\text{IFT}_{\text{hors herbicide(ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,91$$

$$\frac{\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}}$$

**Doses de référence sur :** <https://alim.agriculture.gouv.fr/ift/doses-reference/2022>



Préfecture de Haute-Saône

70-2024-02-05-00014

Arrêté portant délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage et définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité de la ressource en eau du captage "Source du bas de la Côte" sur la commune de VAUCONCOURT-NERVEZAIN





**Arrêté N°**  
portant délimitation de la zone de protection de l'aire  
d'alimentation du captage et  
définissant un programme d'actions visant à restaurer et protéger la qualité  
de la ressource en eau du captage « Source du bas de la Côte » sur la  
commune de VAUCONCOURT-NERVEZAIN

**LE PRÉFET DE LA HAUTE-SAÔNE**

**VU** la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau ;

**VU** la directive 2006/118/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration ;

**VU** la loi n° 2012-1460 du 27 décembre 2012 relative à la mise en œuvre du principe de participation du public défini à l'article 7 de la Charte de l'environnement ;

**VU** le Code de l'environnement et notamment ses articles L. 123-19-1, L. 211-3, R. 123-46-2 et R. 211-110 ;

**VU** le Code rural et de la pêche maritime notamment ses articles R. 114-1 à R. 114-10 ;

**VU** la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement notamment son article 27 ;

**VU** le décret du 27 septembre 2023 portant nomination du préfet de la Haute-Saône, M. Romain ROYET ;

**VU** l'arrêté du 11 janvier 2007 du ministère de la Santé et de la solidarité, relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine ;

**VU** l'arrêté n° 22-064 du 22 mars 2022 portant approbation du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Rhône-Méditerranée, approuvé par le préfet coordonnateur de bassin ;

**VU** l'arrêté n° 21-325 du préfet coordonnateur de bassin portant désignation des zones vulnérables à la pollution par les nitrates du 23 juillet 2021 ;

**VU** la délibération de la Commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN, maître d'ouvrage du captage en date du 6 octobre 2023 validant l'aire d'alimentation du captage, sa zone de protection et le programme d'actions contre les pollutions diffuses ;

**VU** les résultats de la consultation du public réalisée du 18 octobre au 18 novembre 2023 ;

**VU** l'avis de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône en date du 14 novembre 2023 ;

**VU** l'avis réputé favorable de l'Établissement Public Territorial de Bassin Saône et Doubs à compter du 13 novembre 2023 ;

**VU** l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques de la Haute-Saône en date du 30 novembre 2023 ;

**CONSIDÉRANT** que le captage, appelé « source du Bas de la Côte » situé sur la commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN, figure dans la liste des captages prioritaires identifiés dans le SDAGE du bassin Rhône-Méditerranée dont la qualité est dégradée par des pollutions diffuses et devant faire l'objet d'actions de restauration et de protection de la qualité des eaux brutes à long terme ;

**CONSIDÉRANT** qu'il convient, afin de reconquérir la qualité de la ressource, d'établir, conformément à l'article L. 211-3-5° du Code de l'environnement et à l'article R. 114-6 du Code rural et de la pêche maritime, un programme d'action applicable sur la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage ;

**CONSIDÉRANT** l'importance que peut représenter le captage sus-mentionné pour l'alimentation en eau potable des habitants de la commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN et plus largement de la Communauté de communes des quatre rivières ;

**CONSIDÉRANT** que la stratégie différenciée portée par l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse définit les catégories de captages prioritaires en fonction de la qualité de l'eau, de l'évolution en nitrates et pesticides et du temps de renouvellement de l'eau de l'aquifère, afin de préciser les moyens financiers apportés par l'agence et que dans ce cadre, le captage de la « Source du bas de la Côte » est classé avec une « qualité de l'eau dégradée mais en situation de bonne reconquête » (catégorie B) ;

**CONSIDÉRANT** que le captage de la « Source du bas de la Côte » est classé, d'après l'étude de février 2018 d'estimation du temps de renouvellement moyen de l'eau, comme point d'eau avec un temps de résidence moyen supérieur à 30 ans et représentatif d'un système sans facteur de retard (Type 1) à la mise en place d'un plan d'action ;

**CONSIDÉRANT** les propositions du comité de pilotage chargé d'établir le programme d'actions à mettre en œuvre sur l'aire d'alimentation du captage de la « Source du bas de la Côte » (premier plan : 2014, dernier bilan 2022) ;

**SUR** la proposition du directeur départemental des territoires de la Haute-Saône ;

## **ARRÊTE**

### **TITRE I - Délimitation de la zone de protection de l'aire d'alimentation**

#### **Article 1er : Localisation**

Le captage est composé de 3 ouvrages, reliés par des drains, implantés sur les parcelles cadastrées H473 et 482, lieu-dit « le Caillou » propriétés de la commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN. L'identifiant national de l'ouvrage est FR04411X0002/S (04411X0002/S).

La surface totale de l'aire d'alimentation du captage est de 1 346,6 hectares.

La zone de protection d'une surface de 515,8 hectares est délimitée, conformément au périmètre fixé sur les deux documents graphiques joints en annexe 1 au présent arrêté.

## **TITRE II – PORTÉE DU PROGRAMME D'ACTIONS**

### **Article 1<sup>er</sup> : Objet**

Le présent arrêté définit le programme d'actions à mettre en œuvre sur l'aire d'alimentation du captage de la « Source du bas de la Côte » situé sur la commune de VAUCONCOURT-NERVEZAIN.

### **Article 2 : Objectif**

L'objectif du programme d'actions est de contribuer à l'amélioration de la qualité des eaux brutes captées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine.

Les objectifs de qualité attendus par la mise en œuvre du présent programme sont :

- une concentration moyenne annuelle en nitrate de 25 mg/l sans pic supérieur à 50 mg/l,
- une concentration en produits phytosanitaires inférieure à 0,1 µg/l par molécule reconnue pertinente par l'ANSES sans jamais dépasser une concentration totale de 0,5 µg/l des molécules détectées.
- Une concentration en produits phytosanitaires inférieure à 0,9 µg/l par molécule reconnue comme non pertinente par l'ANSES.

Paramètres	Indicateurs	Point de départ	Objectif à 3 ans	Objectif à 5 ans
Phytosanitaires	Concentration par molécule pertinente (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023	Pas de dépassement des concentrations cibles fixée au présent article	
	Concentration totale des molécules pertinentes (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023		
	Concentration par molécule non pertinente (µg/L)	Cf bilan FREDON 2023		
Nitrates	Percentile 90 (mg/L)*	29	27	25
	Moyenne (mg/L)	23	Pas de dépassement de la valeur cible de 25	Pas de dépassement de la valeur cible de 25

\* Dans le cas où il y a 10 analyses ou plus

### **Article 3 : Prise en compte des autres réglementations applicables**

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice des prescriptions relatives à d'autres réglementations, notamment les obligations liées à la directive dite « nitrates » puisque l'aire d'alimentation est en zone vulnérable, aux règles d'utilisation des produits phytosanitaires, au règlement sanitaire départemental, aux prescriptions fixées par l'arrêté autorisant la production et distribution de l'eau du captage, à la réglementation sur les installations classées pour la protection de l'environnement, à la loi sur l'eau et les milieux aquatiques, ainsi qu'aux bonnes conditions agro-environnementales fixées dans le cadre de la conditionnalité des aides aux exploitants agricoles.

#### **Article 4 : Mise en œuvre du programme d'actions**

Le programme d'actions est arrêté à partir d'un plan d'actions établi et validé en comité de pilotage comprenant des mesures agricoles et non agricoles sur l'ensemble de l'aire d'alimentation.

Le programme d'actions, défini par le présent arrêté, est d'application volontaire.

Les mesures agricoles sont applicables à tout ou partie d'îlot cultural situé sur la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage définie par l'arrêté préfectoral de délimitation en vigueur (carte en annexe 1).

Conformément à l'article R. 114-8 du Code rural et de la pêche maritime, le préfet peut, à l'expiration d'un délai de trois ans suivant la publication du présent arrêté, rendre obligatoire tout ou partie des mesures préconisées sur la zone de protection arrêtée. Cette décision sera prise au vu des résultats des indicateurs de mise en œuvre du programme d'actions définis à l'article 6 et en regard des objectifs de qualité de l'eau fixés à l'article 2 du TITRE II. Préalablement, l'étude des indicateurs et des résultats obtenus sur la qualité de l'eau devra également déterminer s'il y a lieu de compléter les mesures du programme d'actions.

### **TITRE III – ACTIONS AGRICOLES**

L'étude hydrogéologique de délimitation de l'aire d'alimentation du captage a identifié les différentes zones de sols en fonction de leurs classes de vulnérabilité. Le diagnostic territorial des pressions agricoles a permis d'en déterminer son exposition. Aussi, l'analyse croisée des données justifie la nécessité de mise en œuvre du programme d'action sur l'ensemble de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage.

Le titre III du présent arrêté regroupe les mesures agricoles du programme d'actions, mesures à promouvoir auprès des exploitants agricoles et des propriétaires fonciers en application de l'article R. 114-6 du Code rural et de la pêche maritime.

#### **Article 5 : Actions pour réduire l'impact des nitrates et des produits phytosanitaires**

##### **5-a : Maintien des surfaces en herbe**

Le maintien des surfaces en prairie, particulièrement sur les zones vulnérables à l'infiltration, est un enjeu majeur pour la protection de la ressource en eau. La totalité des prairies permanentes de ces zones (en vert clair sur la deuxième carte en annexe 2 soit 39 ha) est maintenue et exploitée par la fauche et/ou le pâturage. Une sensibilisation sera menée par l'animation du captage pour favoriser la remise en herbe sur le périmètre de l'AAC.

##### **5-b : Conversion à l'agriculture biologique**

L'agriculture biologique est reconnue comme une solution pertinente au regard de l'enjeu eau potable. Les exploitants qui souhaitent convertir tout ou partie de leur exploitation à l'agriculture biologique sont susceptibles de bénéficier des aides existantes au moment de leur demande.

##### **5-c : Introduction de prairies temporaires dans le système de rotation des cultures**

Une mesure efficace pour lutter contre les transferts de polluants par infiltration est l'implantation de surfaces en prairies temporaires dans le bassin. Cette mesure vise à introduire des surfaces en prairie, tête de rotation des cultures et à les maintenir sur une durée minimale de trois années consécutives. Le complément pour une rotation sur sept années maximum pourra voir s'implanter des cultures.

**5-d : Allongement des rotations sur quatre années minimum**

L'allongement des rotations dans l'objectif de diversifier les cultures permettra de gérer plus efficacement les maladies, les ravageurs et les adventices et rompre leurs cycles. L'introduction d'une nouvelle culture à faible intrant (annexe 3 = liste de cultures) dans les rotations initiales pour obtenir une rotation de 4 cultures différentes sur 4 ans diminuera le recours aux traitements.

**5-e : Cultures sans produits phytosanitaires**

Pour limiter les contaminations des eaux brutes du captage par les pesticides, la production de cultures sans utilisation de produits phytopharmaceutiques permet de compléter les actions nécessaires pour atteindre l'objectif de restauration de la qualité de l'eau. Contrairement à la conversion à l'agriculture biologique, elle permet de poursuivre la fertilisation avec des engrais de synthèse. Cette mesure vise les parcelles de la zone de protection de l'aire d'alimentation qui ne font pas déjà l'objet des mesures ci-avant. Par ailleurs, des mesures d'efficacité équivalente pourront également être proposées en substitution par la profession agricole et faire l'objet d'un avenant au présent arrêté, après validation par le comité de pilotage du captage. En cas d'absence de propositions ou d'efficacité insuffisante des solutions de substitution constatée lors du bilan intermédiaire prescrit à l'article 12, c'est la mesure initiale « cultures sans produits phytosanitaires » qui sera mise en œuvre.

**5-f : Choix des herbicides**

L'usage des herbicides de pré-levée sera remplacé sur toutes les cultures, par un traitement mécanique ou l'emploi des herbicides de post-levée, sauf situations exceptionnelles liées à la présence :

- de plantes invasives,
- de plantes vivaces,
- de plantes allergisantes.

**5-g : Limitation des IFT des produits phytosanitaires sur les parcelles cultivées**

Afin de réduire les quantités de produits détectés dans les analyses d'eau du captage, les indices de fréquence de traitement seront limités à des valeurs qui devront permettre, à terme, de respecter strictement les objectifs fixés à l'article 2 ci-avant. Les IFT sont regroupés en deux catégories soumises à un objectif de réduction, dans les trois ans à venir suivant la publication du présent arrêté, sur l'ensemble des parcelles en cultures situées dans la zone de protection de l'aire d'alimentation (annexe 4 = détail des parcelles prises en compte dans le calcul des IFT). Les IFT<sub>max</sub> indiqués ci-dessous ont été déterminés en s'appuyant notamment sur la publication Agreste 2017 des pratiques culturales (IFT et nombre de traitement) :

	<b>IFT<sub>max</sub> herbicides</b>	<b>IFT<sub>max</sub> hors herbicides (y compris traitement des semences)</b>
Valeur initiale	1,50	2,73
Objectif de réduction	- 30 %	- 30 %
Valeur à atteindre en 3 ans	1,05	1,91

**5-h : Implantation de bandes tampons au bord de cours d'eau, fossé fonctionnel ou rupture de pente ou zone d'infiltration préférentielle (affleurement de roche, doline).**

Les bandes tampons, d'une largeur minimale de 5 mètres, constituent une protection efficace contre le ruissellement d'éléments polluants vers les eaux superficielles. Elles limitent également le risque de dérive de produits phytosanitaires vers les cours d'eau pendant les traitements. La fertilisation et les traitements phytosanitaires sont interdits sur les bandes enherbées ou boisées. Les zones concernées feront l'objet d'une reconnaissance évolutive et seront validées lors des COPIL périodiques.

**5-i : Coordination des assolements et rotations de cultures**

Pour limiter le recours à un même type de produits phytosanitaires simultanément sur un ensemble parcellaire important, une coordination des assolements sera mise en place et pilotée de façon pluriannuelle. Elle permettra de diversifier les cultures et donc de réduire les effets de cumuls des traitements qui peuvent y être associés sur la zone de protection de l'aire d'alimentation. La coordination des assolements et des rotations est réalisée par la structure en charge de l'animation du plan d'actions agricoles. L'objectif est d'obtenir 75 % des surfaces en cultures respectant cette coordination.

**5-j : Application réglementaire du programme d'actions nitrate**

Le captage est classé en zone vulnérable nitrate sur laquelle s'appliquent les programmes d'actions national (PAN) et régional (PAR) qui imposent des mesures à intégrer strictement dans les pratiques agricoles, afin de limiter les fuites d'azotes vers le milieu naturel.

**Article 6 : Indicateurs de mise en œuvre des actions agricoles, objectifs, et délais de réalisation**

Sur l'ensemble des parcelles de la zone de protection de l'aire d'alimentation, une action au minimum sera mise en œuvre par chaque exploitant dans l'objectif de réduire globalement l'usage des intrants. Le délai de réalisation commence à partir de la campagne culturale qui suit la date de signature de l'arrêté.

Mesures	Indicateurs de mise en œuvre	Objectif de réalisation	Délai de réalisation (à compter de la campagne culturale suivant la publication du présent arrêté)
5-a) Maintien des surfaces en herbe	Surfaces de prairies permanentes maintenues en herbe	100 % des surfaces prévues sur la zone de protection (ZP) de l'aire d'alimentation (en vert clair sur la carte en annexe 2)	immédiat
5-b) Conversion à la culture biologique	Nombre de conversions	Au moins une conversion d'agriculteur en bio sur la ZP de l'aire d'alimentation	4 ans
5-c) Introduction de prairies temporaires dans le système de rotation des cultures	Surfaces en prairies temporaires	20 % minimum de la ZP de l'aire d'alimentation	4 ans
5-d) Allongement des rotations sur quatre années minimum avec au moins une culture à faible intrant dans le cycle de rotation	Surfaces en rotations longues	Les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation devront être en rotation avec 4 cultures sur 4 ans sauf cas des prairies, si elles ne font pas l'objet des mesures 5-a, 5-b ou 5-c	3 ans

5-e) Cultures sans produits phytosanitaires (ou mesures de substitution)	Absence de traitement phytosanitaire hors produits autorisés en agriculture biologique (ou indicateurs des mesures de substitution)	Les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation qui ne font pas déjà l'objet des mesures ci-avant	2 ans
5-f) Choix des herbicides	Parcelles cultivées sans herbicides de pré-levée	100 % de la ZP de l'aire d'alimentation	immédiat
5-g) Limitation des IFT de produits phytosanitaires	Indicateurs de fréquence de traitement maximum (IFT <sub>max</sub> )	L'ensemble des parcelles en culture de la ZP de l'aire d'alimentation respectent les IFT <sub>max</sub> : • herbicides = 1,05 • hors herbicides = 1,91	3 ans
5-h) Implantation de bandes tampons	Implantation de bandes tampons d'au moins 5 m	100 % des zones identifiées (parcelles situées en bord de fossé fonctionnel, zones d'infiltrations préférentielles non protégées, dolines, affleurements de roche...) dans la ZP de l'aire d'alimentation	3 ans
5-i) Coordination des assolements et rotations de cultures	75 % des surfaces en cultures respectent cette coordination à la charge de la structure d'animation	Moins de 30 % des surfaces de la ZP de l'aire d'alimentation concernées par une même culture au cours de la même année	2 ans
5-j) Application réglementaire du programme d'actions nitrate	Pilotage de la fertilisation  Limitation des épandages  Limitation du stockage au champ	Toutes les parcelles de la ZP de l'aire d'alimentation avec :  • un plan prévisionnel de fumure • un cahier d'épandage • un fractionnement en 2 apports minimum  • un calcul de l'équilibre azoté • respectent la quantité maximale d'azote et les périodes d'interdiction d'épandage  • pas de stockage sur les zones interdites • absence d'écoulement des jus • volume du dépôt adapté et en tas continus • stockage 8 mois maxi	immédiat

		et 3 ans avant un retour • absence stockage du 15 novembre au 15 janvier sauf prairies ou aires paillées (10 cm)	
--	--	--	--

#### **TITRE IV – ACTIONS NON AGRICOLES**

Le titre IV du présent arrêté regroupe les mesures non agricoles du programme d'actions, mesures à promouvoir auprès des propriétaires fonciers et des habitants des communes concernées par le périmètre de l'aire d'alimentation et que la collectivité pourra engager sur son territoire ou à une échelle plus large (EPCI, Pays...).

#### **Article 7 : Actions de la collectivité pour la maîtrise des pressions sur l'aire d'alimentation**

##### **7-a : Démarche territoriale intégrée**

Le besoin de donner du sens autour d'une ambition sociale, économique et environnementale durable et ainsi de sortir d'une approche sectorielle et de préservation de la ressource par contrainte nécessite de développer une méthode gagnant-gagnant pour le territoire, les agriculteurs, la ressource et les milieux. Une approche territoriale intégrée prenant en considération l'ensemble des enjeux liés à la qualité de la ressource (agriculture, biodiversité, changement climatique, gestion quantitative/qualitative de la ressource, santé) permet de transformer les contraintes socio-économiques en opportunité d'action en développant ou créant par exemple des filières à bas niveau d'intrant compatibles avec l'agriculture locale, la biodiversité et le changement climatique.

##### **7-b : Animation et communication**

Le suivi de la qualité de l'eau et la communication auprès des acteurs permettra d'orienter le plan d'action et de mobiliser les partenaires sur les enjeux et les moyens à mettre en œuvre. L'objectif est d'ouvrir les réflexions à l'ensemble de la population concernée et intéressée (amont et aval) par la qualité de la ressource puisée et impliquer davantage les acteurs économiques, les syndicats de producteurs et les citoyens du territoire. Chaque acteur du territoire est potentiellement concerné ou intéressé et est invité, à ce titre, à participer.

##### **7-c : Accompagnement technique des exploitants**

Des formations et/ou des réunions d'information pourront être organisées sur les réductions d'intrants, les couverts, les techniques alternatives et la conversion à l'agriculture biologique. La structure d'animation accompagnera les agriculteurs au changement de pratiques et favorisera l'émergence de projets ayant une action favorable sur la qualité de l'eau.

La structure en charge de l'animation sera également en charge de la complétude et du suivi des feuilles de route individuelles des exploitants de la zone de protection de l'aire d'alimentation du captage.

##### **7-d : Politique foncière**

L'acquisition de terrains et l'animation foncière au sein de l'aire d'alimentation permettent à la collectivité d'orienter l'activité agricole sur les parcelles avec la maîtrise des usages sur les territoires cibles (échanges, baux...) pour la reconquête de la qualité de l'eau et une meilleure protection de la ressource.



**7-e : Préconisations en milieu forestier**

Le maintien des surfaces en forêt est un enjeu majeur pour la garantie de zones non cultivées préservant la ressource en eau d'apport de produits phytosanitaires. La totalité des forêts de l'aire d'alimentation (en vert clair sur la carte en annexe 2) est maintenue et exploitée selon des pratiques respectueuses de l'environnement.

Afin d'éviter le lessivage et le transfert rapide des produits, il est recommandé de limiter les coupes rases et les traitements en forêt par produits phytosanitaires, aux interventions nécessaires en cas de risques sanitaires dans l'aire d'alimentation du captage.

**7-f : Interdiction de produits phytosanitaires en zone non agricole (ZNA)**

L'utilisation de produits phytosanitaires est interdite en zone non agricole, vergers, bords de route...

**Article 8 : Indicateurs de mise en œuvre des actions non agricoles, objectifs, et délais de réalisation**

Mesures	Indicateurs de mise en œuvre	Objectif de réalisation	Délai de réalisation (à compter de la prise du présent arrêté)
7-a) Démarche territoriale intégrée	/	Inscrire la collectivité dans ce type de démarche	2 ans
7-b) Animation et communication	Animation des mesures agricoles et non agricoles sur l'ensemble de l'aire d'alimentation du captage pendant toute la durée du programme d'actions	1 COPIL annuel minimum avec présentation de la progression des indicateurs sur chaque action	immédiat
7-c) Accompagnement technique des exploitants	Rencontres des agriculteurs  Suivi et analyse des feuilles de route	Tous les exploitants présents sur l'aire d'alimentation rencontrés dans l'année Complétude de toutes les feuilles de route (une par exploitant avec un suivi annuel) Analyse des données	immédiat
7-d) Politique foncière	/	Acquérir et mener une politique foncière sur le bassin et à l'extérieur permettant d'élargir les possibilités offertes	immédiat
7-e) Préconisations en milieu forestier	/	100 % des surfaces boisées	immédiat
7-f) Interdiction de produits phytosanitaires en ZNA	Zone de vergers, bords de route...	Toutes les surfaces en ZNA	immédiat

## TITRE V – MISE EN ŒUVRE ET FINANCEMENT DU PROGRAMME D'ACTION

### Article 9 : Maîtrise d'ouvrage des programmes d'action

La commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN est maître d'ouvrage de ce captage et des actions du programme qu'elle pilote et dont elle assure la mise en œuvre. L'animation et le suivi des actions peuvent être délégués.

### Article 10 : Outils financiers

Des compensations financières pourront être sollicitées par les exploitants agricoles lorsque les actions proposées seront éligibles, le cas échéant, soit au dispositif des paiements pour services environnementaux (PSE), soit aux mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC).

Les investissements en équipements durables réalisés par les exploitations agricoles pourront faire l'objet de demandes de financements dans le cadre du plan de compétitivité et d'adaptation des exploitations agricoles (PCE).

L'animation et le suivi des actions pourront faire l'objet d'un financement de l'Agence de l'eau.

## TITRE VI – SUIVI ET ÉVALUATION

### Article 11 : Comité de pilotage

Le suivi général de la mise en œuvre des mesures figurant dans ce programme d'action sera assuré par un comité de pilotage présidé par la commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN et composé comme suit :

- Commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN,
- Communauté de commune des quatre rivières (CC4R),
- Direction départementale des territoires de la Haute-Saône (DDT),
- Agence régionale de santé – délégation territoriale de Haute-Saône (ARS),
- Agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse,
- Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL),
- Chambre d'agriculture de la Haute-Saône,
- Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON),
- Prestataire du service exploitant la ressource,
- Syndicat du Gros bois.

La commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN pourra y associer autant que de besoin des représentants des exploitants agricoles de l'aire d'alimentation, des prescripteurs agricoles intervenant sur la zone, les distributeurs, des représentants des usagers et tout autre acteur concerné par une des actions du plan d'action.

### Article 12 : Suivi du programme d'action

Tous les ans, un tableau de synthèse permettant de mesurer la progression des indicateurs sur chaque action prévue aux articles 6 et 8 est présenté en réunion du COPIL.

Un bilan intermédiaire de la mise en œuvre du programme d'action sera réalisé par le maître d'ouvrage, trois ans après la publication du présent arrêté. Il portera sur le suivi des indicateurs de mise en œuvre définis aux articles 6 et 8 et intégrera les résultats de suivi de la qualité de l'eau. Les résultats de ce bilan permettront de déterminer s'il y a lieu de compléter le programme d'actions ou d'en faire évoluer les modalités de mise en œuvre conformément aux dispositions de l'article 4 du présent arrêté.

À l'issue d'une période de cinq ans suivant la date de signature de l'arrêté, le maître d'ouvrage réalisera une évaluation du programme d'action portant en particulier sur les changements de pratiques, l'atteinte des objectifs de réalisation fixés aux articles 6 et 8 et les effets sur la qualité de la ressource en eau, afin d'évaluer de façon objective les actions réalisées, les résultats obtenus et l'efficacité du présent programme. L'évaluation repose notamment sur les volets suivants :

- le portage politique local,
- la gestion de la ressource,
- le contexte de mise en œuvre des actions,
- les évènements marquants sur l'Aire d'Alimentation du Captage (AAC),
- le bilan des contrôles réalisés sur le territoire,
- le bilan de suivi de la qualité,
- le bilan des actions,
- le bilan financier,
- une conclusion générale,
- une communication sur le bilan.

Cette évaluation sera validée en comité de pilotage et communiquée au préfet de la Haute-Saône.

### **Article 13 : Transmission des informations**

Chaque exploitant et/ou propriétaire sur la zone de protection de l'aire d'alimentation de captage doit tenir à disposition des administrations compétentes, de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône et de la structure d'animation du programme d'actions (selon un cahier des charges visant à préserver la confidentialité des données et validé par la direction départementale des territoires), les informations sur ses pratiques agricoles (plans prévisionnels de fumure azotée, cahiers d'épandage, registres phytosanitaire, plan d'assolement...) permettant de suivre et d'évaluer le programme d'actions défini par le présent arrêté.

Les feuilles de route individuelles constitueront le support principal de report d'informations. Elles seront renseignées annuellement.

Aussi, chaque exploitant agricole s'engage à participer à l'atteinte des objectifs du plan d'action.

## **TITRE VII – EXÉCUTION, DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

### **Article 14 : Publication, délais et voies de recours**

Le présent arrêté est publié au Recueil des Actes Administratifs de la préfecture de la Haute-Saône et sera adressé au maire de la commune pour affichage dès réception en mairie pour une durée de 2 mois.

Le présent arrêté est applicable à compter du jour de sa publication au Recueil des Actes Administratifs de la préfecture. Il continuera de produire ses effets jusqu'à la publication d'un arrêté s'y substituant.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours contentieux auprès du tribunal administratif de Besançon dans un délai de deux mois à compter de sa notification ou de sa publication. Le tribunal peut être saisi par l'application informatique « Télé recours citoyens » accessible par le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)

## Article 15 : Exécution

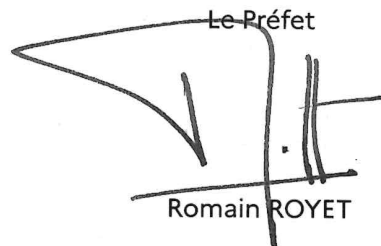
Le Secrétaire général de la préfecture et le directeur départemental des territoires de la Haute-Saône, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la commune de VAUONCOURT-NERVEZAIN. Il sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Saône et mis à disposition du public sur le site internet des services de l'État.

Une copie de cet arrêté sera transmise :

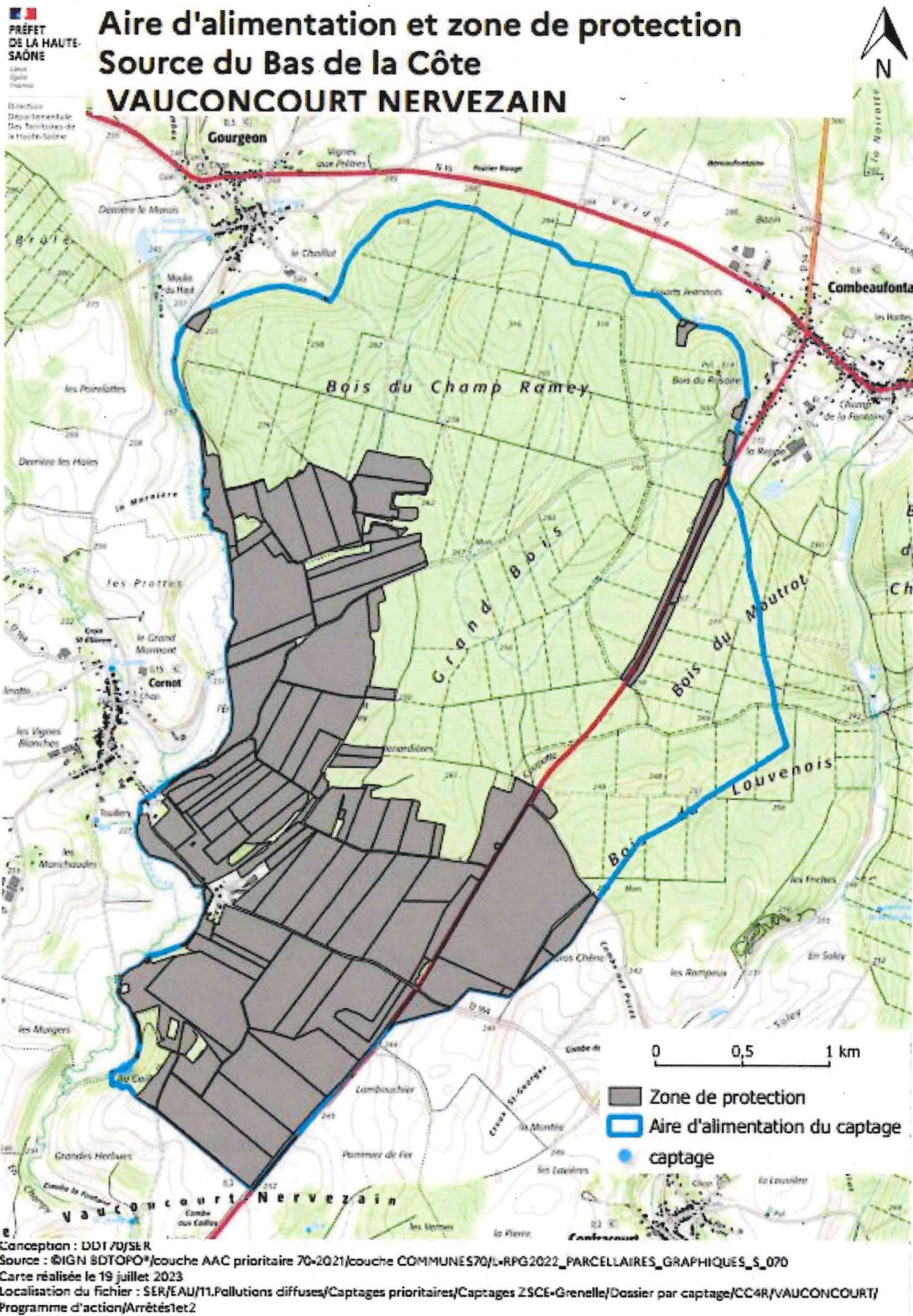
- Au directeur général de l'agence régionale de santé de Bourgogne-Franche-Comté,
- Au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bourgogne-Franche-Comté,
- Au délégué régional de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée et Corse,
- Au président de la Chambre d'agriculture de la Haute-Saône,

Fait à Vesoul, le

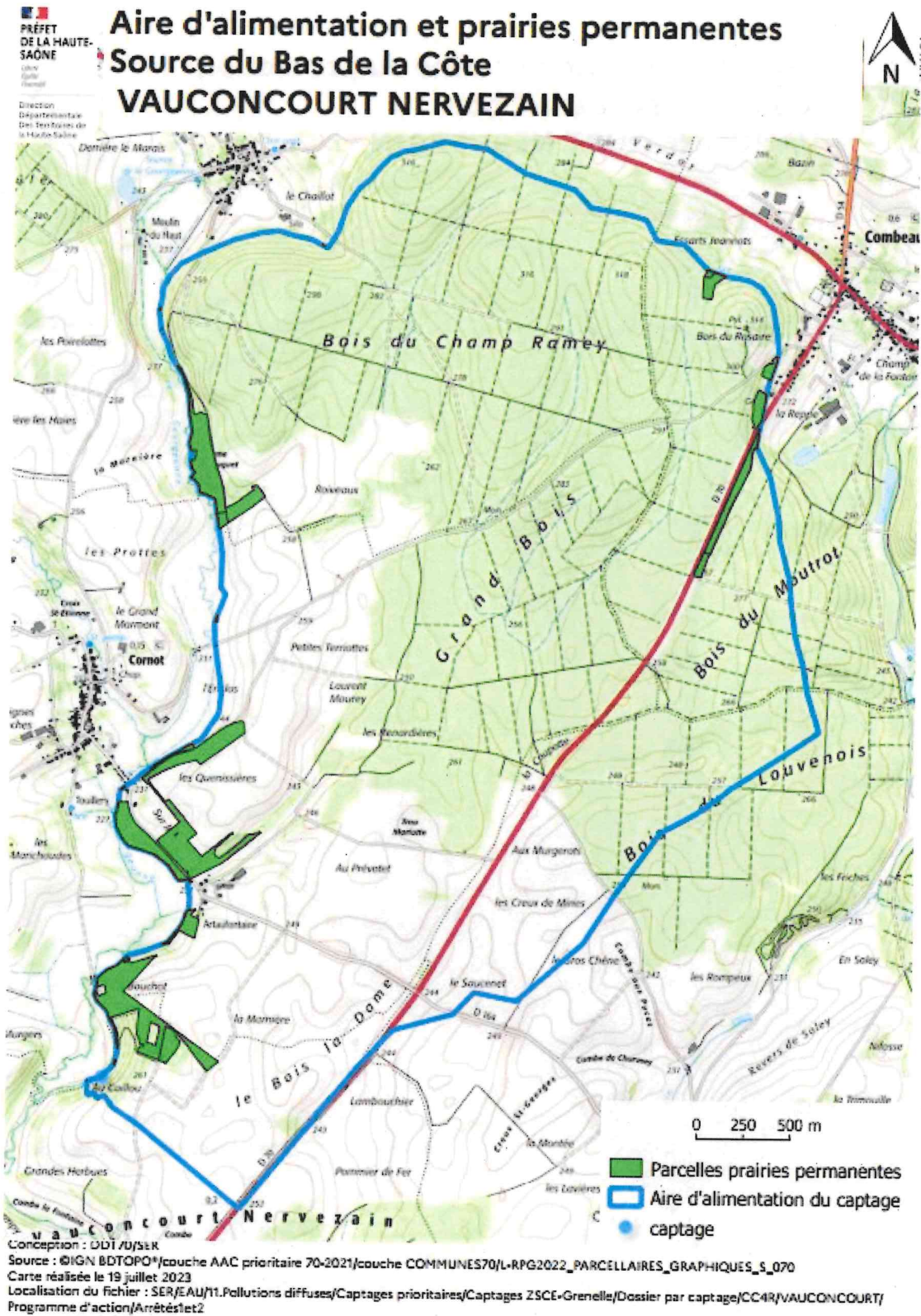
**05 FEV. 2024**

Le Préfet  
  
Romain ROYET

ANNEXE 1 - CARTE AAC et ZP



## ANNEXE 2 – CARTE AAC et prairies permanentes



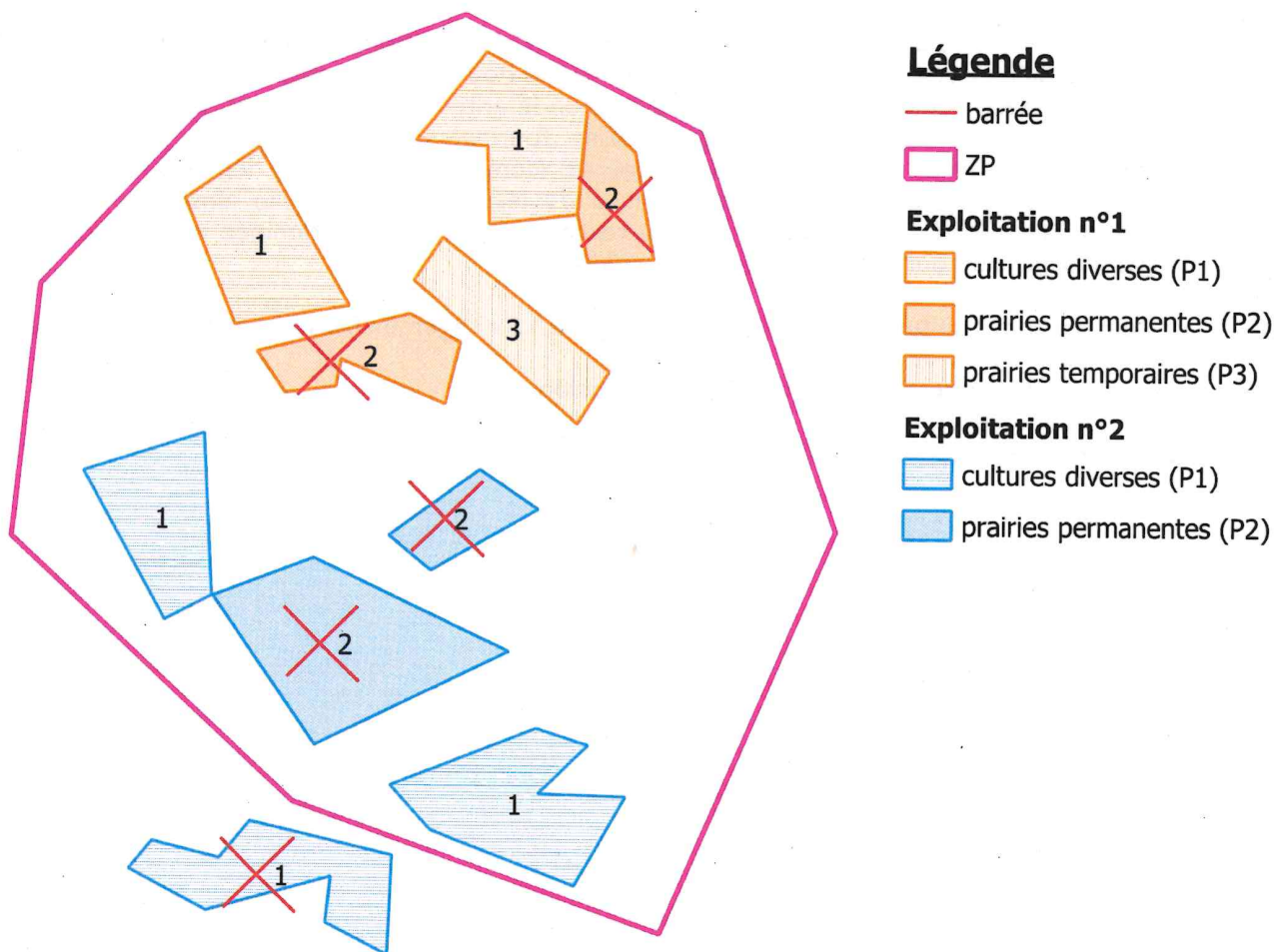
### ANNEXE 3 – LISTE DE CULTURES BAS INTRANTS POUR L'APPLICATION DE LA MESURE 5-d

Les cultures prises en compte en tant que cultures à bas niveau d'impact ou légumineuses sont les suivantes :

- les codes culture « Sarrasin » (SRS), « Chanvre » (CHV), « Sorgho » (SOG), « Tournesol » (TRN), « Soja » (SOJ), « Lupin doux d'hiver » (LDH), « Lupin doux de printemps » (LDP), « Mélange multi-espèces avec légumineuses à graines prépondérantes sans graminées prairiales » (MPC), « Mélange multi-espèces avec légumineuses fourragères prépondérantes sans graminées prairiales » (MLC), « Mélange multi-espèces (céréales, oléagineux, légumineuses, ...) sans graminées prairiales et sans prédominance de légumineuses » (CPL) ainsi que les prairies temporaires (codes de la catégorie 1.5 à l'exception du code « Graminée pure exclusivement pour gazon ou pour semences certifiées » (GRA) ;
- tous les codes culture appartenant à la catégorie 1.3 « Légumineuses à graines et fourragères » ;
- toutes cultures certifiées « bio » ou en conversion.

Il n'est pas possible d'ajouter des cultures à cette liste.

**ANNEXE 4 – CALCUL DE L'IFT DES PARCELLES DANS LA ZONE DE PROTECTION DE L'AIRE D'ALIMENTATION EN APPLICATION DE LA MESURE 5-g**



**Légende**

- barrée
- ZP
- Exploitation n°1**
  - cultures diverses (P1)
  - prairies permanentes (P2)
  - prairies temporaires (P3)
- Exploitation n°2**
  - cultures diverses (P1)
  - prairies permanentes (P2)

**FORMULE À APPLIQUER POUR LE CALCUL IFT DES « HERBICIDES » AINSI QUE DES « HORS-HERBICIDES »**

**Exploitation n°1**

(prise en compte des parcelles en prairies temporaires chaque année) :

$$IFT_{\text{herbicide (ZP)}} = \frac{n(IFT_{P1} \times \text{Surface}_{P1}) + (IFT_{P3} \times \text{Surface}_{P3})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,05$$

$$n(\text{Surface}_{P1} + \text{Surface}_{P3})$$

parcelles(ZP)



$$\text{IFT}_{\text{hors herbicide (ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1}) + (\text{IFT}_{P3} \times \text{Surface}_{P3})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,91$$

$$\frac{\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1} + \text{Surface}_{P3})}{\text{parcelles(ZP)}}$$

**Exploitation n°2**

(parcelles hors zone de protection de l'aire d'alimentation non-prises en compte pour le calcul IFT) :

$$\text{IFT}_{\text{herbicide (ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,05$$

$$\frac{\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}}$$

$$\text{IFT}_{\text{hors herbicide(ZP)}} = \frac{\mathbf{n}(\text{IFT}_{P1} \times \text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}} \leq 1,91$$

$$\frac{\mathbf{n}(\text{Surface}_{P1})}{\text{parcelles(ZP)}}$$

**Doses de référence sur :** <https://alim.agriculture.gouv.fr/ift/doses-reference/2022>

