

CONSEILS SPÉCIFIQUES SUR LA GESTION DE L'HERBE

Le Havre Seine Métropole vous accompagne techniquement pour améliorer la gestion de votre pâturage. Ces accompagnements sont 100 % co-financés par l'Agence de l'Eau Seine Normandie et la Communauté urbaine.

• Le suivi herbe

Ce dispositif a pour but de favoriser l'implantation et le maintien des prairies en vous aidant à améliorer leur productivité, en qualité et en quantité, dans l'objectif d'améliorer l'autonomie alimentaire de vos cheptels.

Cet accompagnement comprend 6 visites (la 1^{re} année) ou 4 visites (années 2 et 3) :

- 1) Un diagnostic, en fin d'hiver, avant la mise à l'herbe.
- 2) Un suivi annuel comprenant 2 ou 4 visites lors de la saison de pâturage (avril à août).
- 3) Une dernière visite bilan à l'automne.

• Le diagnostic d'indépendance alimentaire

L'objectif de ce diagnostic est double, il permet de :

1. Évaluer l'autonomie alimentaire sur les fermes en étudiant les besoins du troupeau et les différents achats extérieurs,
2. Initier une réflexion sur des pistes d'évolution de la ferme.

Cet accompagnement comprend 3 rencontres :

- 1) Une première rencontre avec l'éleveur pour présenter son système actuel en vue de réaliser le diagnostic.
- 2) Une deuxième rencontre pour présenter les résultats du diagnostic et discuter avec l'éleveur des pistes d'améliorations possibles pour définir un projet.
- 3) Une troisième rencontre afin de présenter les résultats de la simulation du projet coconstruit.

• Le groupe « herbe » sur la gestion durable des prairies en élevage bovins

5 à 6 rencontres annuelles avec d'autres éleveurs bovins (laitiers ou allaitants) des BACs (gratuit pour les agriculteurs).

Animé par le Réseau des CIVAM Normands.

Témoignage de Guillaume LEBAS

Ferme familiale en système polyculture-élevage bovins laitiers 100% normands – LES LOGES
Pâturage tournant avec fil avant.

Qu'est-ce qui vous a motivé à intégrer le groupe herbe de la Communauté urbaine ?

Se former collectivement pour valoriser au mieux l'herbe au sein d'un groupe exclusivement composé d'agriculteurs locaux m'a énormément motivé. J'ai à cœur de pouvoir participer à une dynamique locale, d'échanger, partager avec d'autres éleveurs bovins et avancer ensemble sur des problématiques en lien avec la gestion durable des prairies.

Qu'avez-vous pensé des premières rencontres du groupe ?

Il y a une bonne dynamique au sein du groupe avec des échanges intéressants entre les participants et des intervenants motivants. J'ai particulièrement apprécié la formation sur le pâturage avec Eric Favre que j'avais*



Groupe d'éleveurs lors d'une rencontre terrain

déjà eu la chance de rencontrer il y a quelques années. Cela avait été un véritable déclic pour moi, je trouvais cela intéressant que d'autres éleveurs locaux puissent le rencontrer.

* Eric Favre, éleveur en Loire-Atlantique et formateur sur le pâturage et l'alimentation des bovins dans des systèmes à dominance herbagère.

TÉMOIGNAGES

Maîtriser le désherbage mécanique

Agriculteurs : Sylvain CHERFILS (SC), Guillaume PAUMELLE (GP), Benoit LAMBERT (BL) et Mathieu AUBER (MA)



Sylvain CHERFILS et Benoit LAMBERT devant la bineuse

Quels outils de désherbage mécanique utilisez-vous et sur quelles cultures ?

SC, GP, BL, MA : Nous avons acheté en 2018, en copropriété, une bineuse à 6 rangs. Nous avons bénéficié d'une subvention de la communauté urbaine Le Havre Seine Métropole à hauteur de 40 %. Nous utilisons la bineuse sur les betteraves, ce qui représente environ 35 hectares.

Selon vous, quels sont les principaux avantages et limites du désherbage mécanique avec bineuse ?

SC, GP, BL, MA : Un des principaux objectifs est la réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires sur une culture très

sensible à la concurrence par les adventices. En moyenne, en passant une fois avec la bineuse, on peut économiser un passage d'herbicide. Le binage permet également de conserver une bonne humidité du sol, ce qui amène les betteraves à être plus vigoureuses. Comme le dit le dicton « un binage vaut 2 arrosages ! ». La bineuse joue également un rôle dans la vie du sol en permettant son aération et l'activation de la minéralisation. Une des principales contraintes est la nécessité de travailler en condition sèche (au minimum 3 à 4 jours de beau temps derrière) pour que le binage fonctionne bien. Ce type de bineuse permet de désherber

uniquement sur l'inter rang et peut être effectué seulement jusqu'à un certain stade de la culture. Enfin une des contraintes à prendre en compte également est le débit de chantier qui est assez lent.

Quels conseils donneriez-vous aux agriculteurs qui veulent essayer ?

Guillaume PAUMELLE : Attention, sur les parcelles en pente ! Un binage peut créer de l'érosion si le travail est fait parallèlement à la pente.

Benoit LAMBERT : Le binage précoce peut être compliqué et peut abîmer la culture. Il peut être intéressant de se procurer un système de moulinets sur le rang. Cela permet de passer plus tôt ainsi que d'arracher les adventices sur le rang.

Sylvain CHERFILS : Afin de bien choisir son outil, je conseille fortement de prendre le temps de comparer différents outils en allant voir les agriculteurs qui pratiquent le désherbage mécanique notamment localement. Ne pas hésiter à acheter à plusieurs afin de réduire les coûts et optimiser son utilisation. La prise en main de chaque outil est un vrai apprentissage et cela me semble être important d'être bien accompagné. Afin de gagner en efficacité et d'être polyvalent sur d'autres cultures, j'ai un projet d'achat de herse étrille. Je pense que l'association d'outils est très intéressante et permet de mieux s'adapter notamment aux conditions climatiques variables.

LETTRE D'INFOS

BASSINS D'ALIMENTATION DES CAPTAGES

La Payennière, Oudalle, Radicatel, Rolleville, Saint-Laurent-de-Brèvedent, Saint-Martin-du-Bec, Saint-Vigor-d'Ymonville, Yport

N°4 - FÉVRIER 2023

ÉLEVEURS : DÉCOUVREZ LES AIDES PROPOSÉES PAR LA COMMUNAUTÉ URBAINE

QUALITÉ DE L'EAU, BILAN 2021

- 1) La turbidité
- 2) Les phytosanitaires
- 3) Les nitrates

TÉMOIGNAGE : MAÎTRISER LE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

Contactez l'équipe des bassins d'alimentation de captage : bac@lehavremetro.fr

ÉLEVEURS : DÉCOUVREZ LES AIDES PROPOSÉES PAR LA COMMUNAUTÉ URBAINE

LES PAIEMENTS POUR SERVICES ENVIRONNEMENTAUX (PSE) LIÉS À L'HERBE

Quel est l'intérêt des zones enherbées ?

Pour la préservation des ressources en eau qui alimentent en eau potable la population, l'herbe joue un rôle majeur. En effet, elle participe de façon non négligeable à la filtration des molécules phytosanitaires lors du transfert par les eaux de ruissellement. De plus, elle limite le lessivage des nitrates et favorise la recharge quantitative de la nappe grâce à l'infiltration.

Malheureusement la diminution des surfaces en herbe, constatée ces dernières années sur les bassins d'alimentation des captages de la communauté urbaine Le Havre Seine Métropole, impacte fortement les ressources en eau souterraine.

L'appel à projet "PSE Herbe"

Le Havre Seine Métropole s'est portée candidate à l'appel à projet « PSE Herbe » lancé par l'Agence de l'Eau Seine Normandie, qui a pour but de financer des territoires d'expérimentation pour des Paiements pour Services Environnementaux (PSE) agricoles afin de protéger les prairies. La candidature de la Communauté urbaine a été retenue sur les BACs de Saint-Laurent-de-Brévedent, La Payennière, Saint-Martin-du-Bec, Radicatel et Yport.

L'objectif de cette expérimentation est de verser une aide financière aux agriculteurs qui préservent des zones enherbées sur leurs terres afin de les encourager à maintenir des zones de prairies permanentes. Ce projet, financé par l'Agence de l'Eau Seine Normandie, permet donc d'aider les exploitants agricoles pour les services rendus par leurs prairies !

LES AIDES À L'INVESTISSEMENT DE MATÉRIELS LIÉS À L'ÉLEVAGE

La Communauté urbaine peut vous aider dans vos projets d'acquisition de matériel liés à l'élevage.

N'hésitez pas à prendre contact avec votre animateur ou animatrice pour en savoir plus.

En fonction de votre projet d'investissement, vous serez orientés vers les différents dispositifs d'aide :

- Agriculture Normande Performante de la Région Normandie
- Dispositif de l'Agence de l'Eau Seine Normandie
- Dispositif d'aide au petit matériel d'élevage du Département
- Dispositif BAC (Le Havre Seine Métropole)(matériel neuf)
- Fond d'Initiative Locale Agricole (Le Havre Seine Métropole)(matériel d'occasion)
- Autre dispositif ouvert au moment de votre projet

Le dispositif BAC permet de vous aider à acquérir du matériel neuf qui participe à la protection de la ressource en eau (désherbage mécanique, matériel lié à l'herbe, lutte contre l'érosion, etc.).

L'aide à l'investissement matériel de Le Havre Seine Métropole est une aide de 40% avec un montant d'investissement plafonné à 20 000€.

« BILAN DE LA CAMPAGNE PSE 2021 »

- 78 exploitations agricoles engagées dans la démarche PSE sur les BACs.

- 2 485 hectares d'herbe engagés en maintien pendant les 5 années à venir.

- Montant prévisionnel d'aides à verser sur les 5 ans d'engagement : 1 000 000 € (avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Seine Normandie).

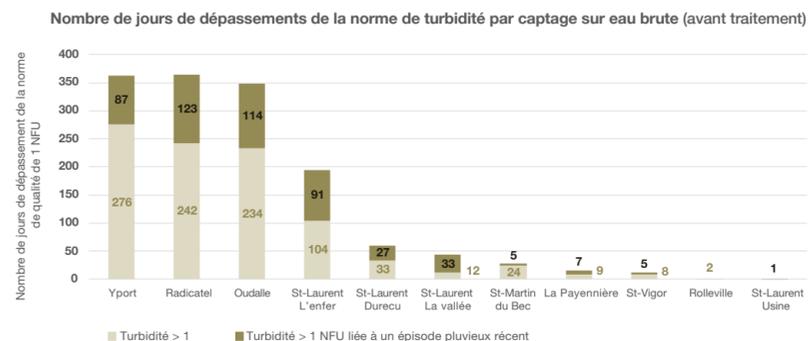
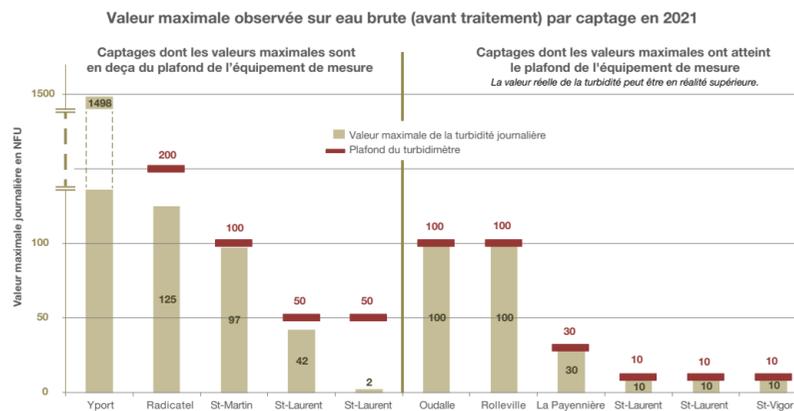
QUALITÉ DE L'EAU

Bilan des analyses d'eau brute en 2021

Des mesures de la qualité de l'eau brute sont réalisées mensuellement sur les différents forages et sources. Le nombre d'analyses dépend du suivi adapté à chaque captage, selon les enjeux.

1) La turbidité de l'eau (matière en suspension dans l'eau)

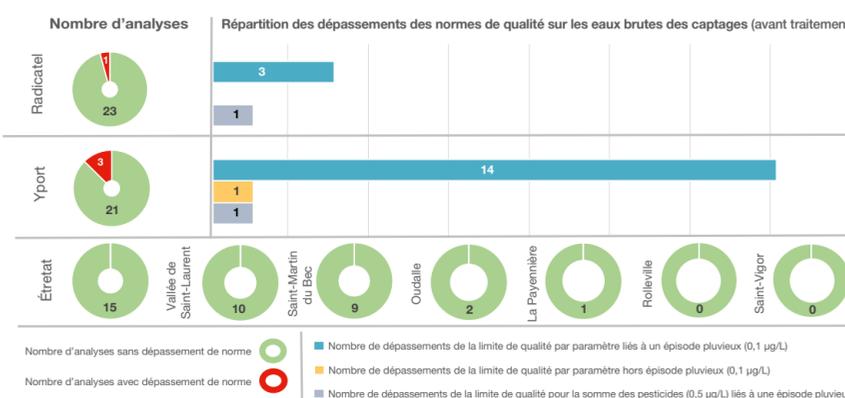
Ce paramètre est suivi en continu par des turbidimètres. Le graphique ci-contre présente les valeurs maximales observées ainsi que le nombre de jours de dépassements de la norme de INFU sur les eaux brutes (avant traitement) sur l'année 2021.



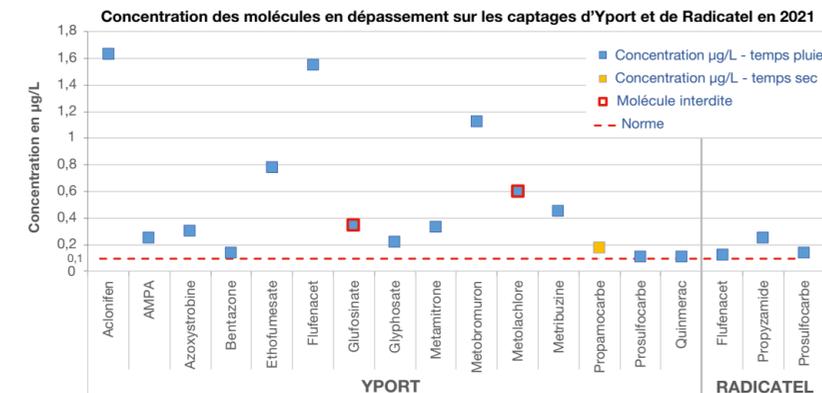
Les captages de Radicatel, d'Yport, l'amont de la vallée de Saint-Laurent et d'Oudalle sont les plus impactés par la turbidité.

2) Les phytosanitaires

Le graphique ci-contre permet de visualiser, pour chaque BAC et unité de production, le nombre d'analyses réalisées ainsi que le nombre de dépassements des différents seuils pour l'année 2021 sur eau brute (avant traitement).



Le faible nombre d'analyses sur certains captages ne permet pas de rendre compte d'évènement significatif.



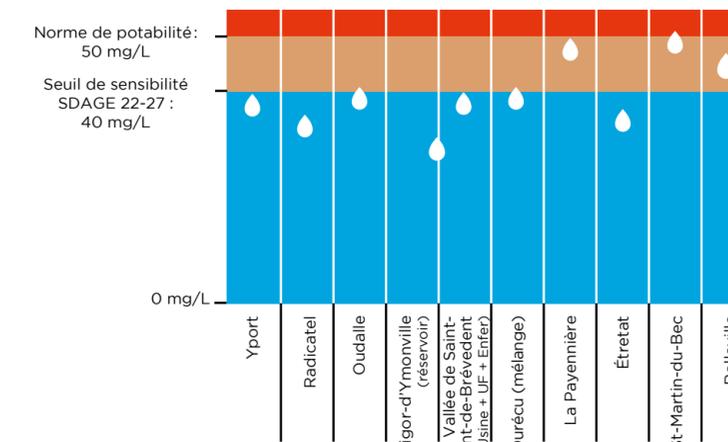
En 2021, 15 dépassements de la limite de qualité ont été observés sur les eaux brutes d'Yport. Ils concernent 12 molécules herbicides et 3 molécules fongicides. 13 de ces molécules sont autorisées. Parmi ces 15 dépassements, 14 ont été observés lors d'orages de printemps.

Trois dépassements de cette même limite ont été observés sur Radicatel. Les molécules en dépassement sont des molécules herbicides. Les 3 dépassements ont été observés lors d'un fort épisode pluvieux automnal.

Ces dépassements ont majoritairement été constatés lors d'épisodes pluvieux qui ont également engendré des pics de turbidité aux captages, dus à des ruissellements généralisés sur les parcelles en cultures.

3) Les nitrates

Teneur moyenne en nitrates dans les eaux brutes avant traitement des différentes ressources en eau en 2021



En 2021, les captages dont les eaux brutes présentent les teneurs les plus importantes en nitrates sont les suivants : Saint-Martin-du-Bec (48,4 mg/L), La Payennière (47,6 mg/L), Rolleville (45,1 mg/L), et Oudalle (39,2 mg/L).



Charlotte MALO
02 76 40 52 79 - 06 71 81 22 44
charlotte.malo@lehavremetro.fr

Vos nouveaux contacts

Charlotte MALO et Julie DOMAINE viennent de rejoindre l'équipe des animatrices BAC. Charlotte est votre nouvelle référente sur les BACs de Saint-Laurent-de-Brévedent / La Payennière, Rolleville et Saint-Martin-du-Bec. Julie est votre nouvelle référente sur les BACs de Radicatel et Oudalle - Saint-Vigor-d'Ymonville



Julie DOMAINE
02 76 40 52 98 - 06 84 11 33 88
julie.domaine@lehavremetro.fr