

**Programme d'actions agricoles - BAC d'Elbeuf en Bray, Hébecourt, St Paër et Bézu St Eloi**

**Objectifs de qualité d'eau: maintien à 35mg/L de nitrates pour les captages d'Elbeuf, Hébecourt et St Paër et redescendre à 40 mg/L pour Bézu. Plus de dépassement au-dessus de 0,075 µg/L et pas de nouvelles matières actives**

**Actions à réaliser par la profession agricole durant une durée de 3 ans à compter de la campagne culturale 2019-2020**

Enjeux	Libellé des actions	Indicateur de suivi	Valeur initiale	Valeur cible	Financement	Commentaires
Nitrates	Atteindre l'objectif du reliquat d'azote entrée hiver (REH) à l'échelle du BAC permettant de maintenir 35 mg/l de concentration en nitrate aux captages d'Elbeuf, Hébecourt et St Paër et d'atteindre 40 mg/l au captage de Bézu	- Moyenne pondérée des REH mesurés sur les échantillons du BAC	REH = 77 kgN/ha (moyenne 2018)	REH = 50 kgN/ha		
	Mettre en œuvre les pratiques agricoles permettant d'atteindre l'objectif du REH à l'échelle du BAC	- % SAU avec couverts efficaces sur les 3 successions prioritaires - % SAU maïs avec un bilan Satisf'Action ≤ 40	- 41% sur cereales - culture de printemps - 27% sur cereales - cereales des polyculteurs - 68% sur colza - cereales (données 2018) - 0% sur lin - céréales - Pas de données sur le maïs	- 90% SAU céréales - CP - 90% SAU céréales -céréales polyculteurs - 90% SAU repousses colza - 50% SAU lin - céréales - 50% SAU maïs	PAC	Les 4 successions prioritaires sont : - céréales - cultures de printemps - céréales - céréales - colza - céréales - maïs - céréales - lin - céréales  On considère un couvert efficace, un couvert permettant d'atteindre les sous-objectifs de REH par succession prioritaire. La référence maïs sera basée sur la campagne 2019
Produits phytosanitaires	Transmettre les itinéraires techniques permettant le calcul des IFT	- Nb d'exploitation ayant un IFT ≥ à l'IFT de référence durant 3 ans - Nb d'exploitation ayant un IFT < à l'IFT de référence durant 3 ans				L'IFT de référence sera calculé à partir de la campagne 2019 (quartile 3)
	Favoriser l'approche système à bas niveau d'intrant sur le BAC	- Nb d'exploitants mettant en place les 3 leviers principaux pour gérer les adventices sur 75% de la SAU - Nb d'exploitants mettant en place 50% des leviers secondaires pour gérer les adventices sur 75% de la SAU - La mise en place des leviers agronomiques sera également suivi en terme de % de SAU sur le BAC - Nb d'exploitants engagés dans une démarche de système de culture permettant de diminuer les IFT		Augmentation des valeurs initiales	AESN	Leviers principaux: rotation (alternance CP/CH et introduction cultures étouffantes), décalage date de semis (colza/blé), travail du sol (alternance labour/non labour) Leviers secondaires: (qualité sanitaire des semences, déchaumages précoces, faux semis, densité semis, choix variétal, désherbage mécanique) Leviers proposés dans le guide STEPHY Les valeurs initiales seront celles de la campagne 2019
Nitrates et Phytos	Sensibiliser les exploitants sur les surfaces en cultures pluriannuelles bas niveau d'intrants ou l'herbe (filières)	- Evolution des surfaces en herbe, luzerne, méteil, miscanthus, AB... - Nb d'exploitants en AB - Nb d'exploitants engagés dans une démarche de système de culture permettant de diminuer les IFT	- 7% d'herbe, 2% de luzerne, 1% de miscanthus, 0,2% en AB (données 2017) - 3 exploitants en AB (2017) - 3 exploitants accompagnés dans une démarche système	- Maintien de surfaces en cultures pluriannuelles bas niveau d'intrants ou l'herbe - 5% de surface en AB	AESN	

**Actions à réaliser par la collectivité durant une durée de 3 ans à compter de la campagne culturale 2019-2020**

Enjeux	Libellé des actions	Indicateur de suivi	Valeur initiale	Valeur cible	Financement	Commentaires
Sensibilisation, formation et accompagnement	Sensibiliser les exploitants aux enjeux de protection de la qualité de l'eau sur le BAC et aux moyens mis en œuvre par la collectivité et les OPA pour y parvenir	- Nb de bulletins d'information émis	- 2 bulletins d'information envoyés (2018)	> ou = à 3	Animation BAC	
	Sensibiliser les acteurs non agricoles sur la protection de l'eau et le travail réalisé par les agriculteurs	- Nb d'articles de presse - Nb d'événements	- 2 articles - 1 intervention auprès de lycéen	- 2 articles - 1 événement	Animation BAC	
	Communiquer sur la qualité de l'eau et les résultats d'analyses auprès des exploitants agricoles sur le secteur	- Nb des exploitations du territoire informé (mail ou bulletin d'information) - Nb d'analyses réalisées	- 100% des exploitants informés - 12 analyses/an	- 100% des exploitants informés - 12 analyses/an	Animation BAC Suivi renforcé AESN/CD27/collectivités	L'information sera envoyée par le biais d'un bulletin d'information ou d'un mail
Nitrate	Calculer la concentration en nitrate générée l'année N sur le BAC	- Taux de nitrate calculé (modèle de Burns) en prenant les données de pluviométrie efficace de l'année		≤ 40 mg/l pour captage Bézu 35 mg/l pour Elbeuf, Hébecourt, St Paër	Animation BAC	Compte tenu que le calcul de la concentration est très dépendant de la pluviométrie efficace, la valeur initiale pour cet indicateur n'a pas de sens
	Créer un réseau de suivi et de références sur : - REH - azote prélevés par les plantes	- Nb de reliquats entrée d'hiver - Nb de parcelles du réseau reliquat faisant l'objet d'une estimation de l'azote absorbé par le couvert - Nb de nouveaux exploitants /an	- 210 reliquats entrée hiver - 100% des parcelles du réseau - 65 exploitants	- 210 reliquats entrée hiver - 100% des parcelles du réseau - 8 nouveaux exploitants	Financement AESN + CD27 + Natup + collectivités : 210 REH Animation BAC	
	Mettre en place des actions d'animation auprès des agriculteurs du BAC (individuelles et collectives)	- Nb d'événements collectifs - Nb de rencontre individuelle REH - Nb d'exploitant accompagné dans une démarche de système de culture permettant de diminuer les IFT - Nb de projet accompagnés (investissement, filière...)	- 2 événements collectifs - 1 RDV individuel REH avec 80% des exploitants du réseau - 3 exploitants accompagnés dans une démarche système - 2 projets accompagnés pour des investissements matériels	- 2 événements collectifs - 1 RDV individuel REH chez 100% des exploitants du réseau - 15 exploitants accompagnés dans une démarche système - 2 projets accompagnés	Animation BAC	
Produits phytosanitaires	Suivi des IFT	- Calcul des IFT exploitation tous les ans - Calcul des IFT par culture tous les ans		- Calcul des IFT culture sur les parcelles du réseau reliquat - Calcul des IFT exploitation sur les exploitations mettant en place les 3 leviers principaux sur 75% de la SAU et 50% des leviers secondaires sur 75% de la SAU	Animation BAC	Les ITK seront collectés lors des RDV REH. Leviers principaux et secondaires: cf action "Favoriser l'approche système à bas niveau d'intrant sur le BAC"
	Mettre en place des actions d'animation auprès des agriculteurs du BAC (individuelles et collectives)	- Nb d'événements collectifs - Nb d'exploitant accompagné dans une démarche de système de culture permettant de diminuer les IFT	- 2 événements collectifs - 3 exploitants accompagnés dans une démarche système	- 2 événements collectifs - 15 exploitants accompagnés dans une démarche système	Animation BAC	
	Poursuivre le travail engagé auprès des prescripteurs du BAC	- Nb de réunion d'informations - Nb de bulletins d'information envoyés	- 1 rencontre - 2 bulletins d'informations	- 1 rencontre - 3 bulletins	Animation BAC	
Nitrates et Phytos	Etudier les filières locales pour les exploitants du BAC	- Nb d'études sur les filières - Nb d'appui, accompagnement aux filières	- 0 études filières - 0 appui/accompagnement	- 2 études filières - 1 appui/accompagnement	AESN Animation BAC	
	Etudier les moyens de compensations financières pour inciter les exploitants à mettre en place des actions protégeant la ressource en eau	- Nb de projet PSE ou tout autre projet permettant l'indemnisation des exploitants	- 0 projet PSE	- 1 projet PSE	AESN Animation BAC	Demande des agriculteurs du groupe de travail de travailler sur l'herbe (maintien et création de surface)