

## **Annexe 3**

### **Tableaux de bord des plans d'actions**



Tableau de bord - Plan d'actions "citoyen"

A - Réduire progressivement l'utilisation de produits phytosanitaires												
N°	Action	Acteur	Détails de l'action	Priorité	Préalable requis ou recommandé	Aides techniques	Aides financières possibles	Indicateurs	Durée d'engagement	Modalités de suivi et de contrôle	Supports annexés	
A1	Adhésion à la Charte d'Entretien des Espaces Publics	commune/EPCI GEA/SEPA/CCPC	au niveau 1 minimum : <i>Traitez mieux</i> au niveau 2 minimum : <i>Traitez moins</i>	+++ obligatoire		animation BAC/FREDON	AESN/CG	nombre de collectivités sensibilisées / nombre d'adhésions et des niveaux (nombre d'employés formés)		délibérations	Plaquette sur la Charte d'Entretien des Espaces Publics - Délibération type	
A2	Informier et sensibiliser les citoyens	commune/EPCI GEA/SEPA/CCPC	Parution d'articles dans le bulletin communal (2 par an minimum)	+++		Aide à la rédaction d'articles sur demande selon les besoins et la cible recherchée (avert, grand public...)		nombre et fréquence d'articles parus	durée du mandat - engagement à renouveler au prochain mandat		Affichage pédagogique plastifié de format A2	
			Affichage en mairie : Engagements pris par la collectivité, rappel réglementation ZNT/ZNA, prévention sur les risques des phytos (salon, fête, foire ...)	+++		animation BAC		action réalisée ou non réalisée				
			Présentation de la démarche du BAC ITON lors d'événements (salon, fête, foire ...)	++		animation BAC		nombre de manifestations / nombre d'articles parus dans la presse				Exposition sur le BAC Iton de 12 bâches de format A0 traitées anti-feu
			Organisation du concours du jardin le plus écologique (sur l'année)	+		animation BAC/FREDON		fréquence/nombre de participants				
			Diffusion bulletin d'informations avec les factures d'eau (1 fois par an)	++		Aide à la rédaction d'un bulletin spécial sur demande		action réalisée ou non réalisée				
B2	Disposer de stations d'épuration performantes dont les rendements sont cohérents avec la protection de la ressource en eau	SATESE/EPCI	Sollicitation des jardineries du secteur pour un engagement vers une vente responsable	+++	Liste exhaustive des jardineries ciblées	animation BAC/FREDON		nombre de jardineries engagées / volume de phyto vendu / nombre d'employés formés				
			Insertion d'une note sur l'utilisation des phytos dans les calendriers pour les événements de déchets	+++		Aide à la rédaction de note synthétique sur demande		réalisé ou non réalisé	durée du mandat - engagement à renouveler au prochain mandat			
			Organisation de visites d'usine de traitement d'eau potable par les scolaires	++		Programme de visite en cours d'élaboration		nombre de visite				
			Définition des zones à enjeux environnementales en concertation, en y intégrant en totalité ou partiellement le territoire du BAC	+++		animation BAC		nombre de délibérations en conseil communautaire				délibérations
			Respect de la liste de priorisation des réhabilitations et du planning établis par le MO	+++	Liste hiérarchisée des ANC à réhabiliter en priorité (réalisé en concertation avec les SPANC et l'AESN)			nombre de délibérations en conseil communautaire		5 ans		état d'avancement trimestriel à fournir au MO
B3	Prioriser les contrôles et les projets de réhabilitation des ANC dans les zones les plus vulnérables des BAC	SPANC/EPCI	Parution d'articles dans le magazine de la collectivité	++		Aide à la rédaction d'articles sur demande selon les besoins et la cible recherchée (avert, grand public...)		nombre et fréquence d'articles parus	2 ans minimum			
B2	Disposer de stations d'épuration performantes dont les rendements sont cohérents avec la protection de la ressource en eau	SATESE/EPCI	Communiquer les analyses et les projets de travaux au MO	+				mise à jour des données tous les 6 mois	5 ans	état d'avancement semestriel à fournir au MO	Document de communication trimestriel sur l'avancement des programmes d'assainissement	
B - Catalyser la réhabilitation des systèmes d'assainissement												
N°	Action	Acteur	Détails de l'action	Priorité	Préalable requis ou recommandé	Aide technique	Aides financières	Indicateurs	Durée d'engagement	Modalités de suivi et de contrôle	Supports annexés	
C2	Maintenir durablement les couverts de protection existants (massifs boisés)	commune	Classement en espaces boisés dans les PLU et POS des massifs forestiers	+++	Liste des PLU et SCOT à élaborer ou en cours de révision	animation BAC		nombre de PLU/POS classant les espaces boisés / surfaces classées	durée de validité du document d'urbanisme - à renouveler à chaque révision			
			Intégrer la cartographie du BAC et ses enjeux dans les documents d'urbanisme et de planification (SCOT, PLU, POS)	+++		animation BAC		nombre de documents d'urbanisme approuvés faisant figurer le BAC				Fichiers SIG de la cartographie des BAC (et PDF)
			Intégrer la cartographie des BAC dans les SIG nationaux et régionaux : Carmen, Geoportail, ARS permis de protection, etc...	+++		animation BAC / AESN		nombre de SIG		Note de recommandation et de prescriptions environnementales à annexer à la cartographie		
			Intégrer la cartographie des BAC dans les "porter à connaissance"	++		animation BAC / AESN		action réalisée ou non				
C1	Prendre en considération l'enjeu BAC dans les projets d'urbanisme et l'aménagement du territoire - Diffusion de l'information	commune/EPCI	Intégrer la cartographie du BAC et ses enjeux dans les documents d'urbanisme et de planification (SCOT, PLU, POS)	+++		animation BAC		nombre de SIG	durée du SAGE - à renouveler à chaque révision			
			Intégrer la cartographie des BAC dans les "porter à connaissance"	+++		animation BAC / AESN		nombre de SAGE				
C - Intégrer l'enjeu "eau" dans les enjeux "urbanisme/aménagement du territoire"												
N°	Action	Acteur	Détails de l'action	Priorité	Préalable requis ou recommandé	Aide technique	Aides financières	Indicateurs	Durée d'engagement	Modalités de suivi et de contrôle	Supports annexés	
D1	Sécuriser tous les points d'eau mal protégés (Action commune à l'action B10 du plan d'actions "agricole")	commune/EPCI	Recensement et cartographie des puits, bornes, piézomètres, forages d'essais et puits avec attribution d'un niveau de risque pour chaque entité (faible, moyen, fort)	+++		animation BAC / AREAS		nombre de points d'eau sécurisés, à pondérer selon le niveau de risque initial		visite sur place, transmission des études réalisées		
			Retracer l'historique des anciens sites pollués à risque fort et vérifier les risques actuels de contamination de la nappe par des analyses de sols	+		animation BAC		nombre de sites étudiés			visite sur place, transmission des études réalisées	
D2	Identifier les risques de pollutions des anciens sites à risques	commune/EPCI	Recensement et cartographie des anciens sites à risques (marières, décharges, sites pollués, etc...) avec attribution d'un niveau de risque pour chaque entité (faible, moyen, fort)	+++		animation BAC / AREAS		nombre de sites étudiés		visite sur place, transmission des études réalisées		
			Retracer l'historique des anciens sites pollués à risque fort et vérifier les risques actuels de contamination de la nappe par des analyses de sols	+		animation BAC		nombre de sites étudiés			visite sur place, transmission des études réalisées	
D - Protéger les points d'accès préférentiels vers la nappe												
N°	Action	Acteur	Détails de l'action	Priorité	Préalable requis ou recommandé	Aide technique	Aides financières	Indicateurs	Durée d'engagement	Modalités de suivi et de contrôle	Supports annexés	
D1	Sécuriser tous les points d'eau mal protégés (Action commune à l'action B10 du plan d'actions "agricole")	commune/EPCI	Recensement et cartographie des puits, bornes, piézomètres, forages d'essais et puits avec attribution d'un niveau de risque pour chaque entité (faible, moyen, fort)	+++		animation BAC / AREAS		nombre de points d'eau sécurisés, à pondérer selon le niveau de risque initial		visite sur place, transmission des études réalisées		
			Retracer l'historique des anciens sites pollués à risque fort et vérifier les risques actuels de contamination de la nappe par des analyses de sols	+		animation BAC		nombre de sites étudiés			visite sur place, transmission des études réalisées	

EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale - PLU : Plan Local d'Urbanisme - SCOT : Schéma de Cohérence Territoriale - POS : Plan d'Occupation des Soies - AREAS : Association Régionale pour l'Etude et l'Amélioration des Soies - FREDON : Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles - SIG : Système d'Information Géographique - SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux - SATESE : Syndicat d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration - SPANC : Service Public d'Assainissement Non Collectif

**Tableau de bord - Plan d'actions "industriel"**

A - Diminution des risques de pollutions ponctuelles, accidentelles ou chroniques sur les sites industriels et artisanaux											
N°	Action	Acteur	Détails de l'action	Priorité	Préalable requis ou recommandé	Aides techniques	Aides financières possibles	Indicateurs	Durée d'engagement	Modalités de suivi et de contrôle	Supports annexés
A1	Gestion des eaux de process	Industriels	Autorisation de rejet des eaux de process industriel à suivre ou à mettre en place auprès des entreprises ciblées	+	Liste des entreprises à jour rejetant des eaux de process dans le système d'assainissement collectif			Nombre d'autorisations de rejet et évolution Nombre de prétraitement installée		Contrôle de la qualité des rejets	
A2	Gestion des eaux pluviales	Industriels	Mise en place d'un système de collecte et de traitement des eaux pluviales - Dispositif à adapter au cas par cas selon la notice	+				Nombre de dispositif réalisé			Notice pour la bonne gestion des eaux pluviales
A3	Sécurisation des stockages de produits dangereux et toxiques, et déchets	Industriels	Mise en place d'un système de sécurisation des stockage de produits liquides dangereux - Dispositif à adapter au cas par cas selon la notice	++	Diagnostic préalable avec état des lieux et recommandations adaptés au cas par cas	CCI/CMA/cellule industrie du GEA	AESN - au cas par cas	Nombre de stockage sécurisé		Visite sur place après aménagement	Notice d'aide au diagnostic et au dimensionnement de la sécurisation des stockages de produits dangereux tenant compte du volume et de la nature du produit et de la localisation du site
A4	Collecte des déchets dangereux	Industriels	Collecte des déchets dangereux par prestataires agréés	++				Nombre de contrat de collecte signés			
		GEA/SEPASE/CPC	Lister et communiquer sur les filières d'évacuation de déchets agissant sur le territoire	+				réalisé ou non réalisé			
		Industriels	Enlèvement des déchets permanents sur site - nettoyage du site	+				réalisé ou non réalisé			
Réduire progressivement l'utilisation de produits phytosanitaires											
N°	Action	Acteur	Détails de l'action	Priorité	Préalable requis ou recommandé	Aides techniques	Aides financières possibles	Indicateurs	Durée d'engagement	Modalités de suivi et de contrôle	Supports annexés
B1	Entretien des espaces extérieurs sans phytosanitaires	GEA/SEPASE/CPC	Sensibilisation des entreprises d'espaces verts agissant sur le territoire	++				Nombre de contact pris			
		Industriels	Convention d'entretien sans phytosanitaires	++	Etat des lieux préalable des pratiques	animation BAC		Nombre de conventions		Audit	
B2	Expérimenter le désherbage alternatif sur les voies ferrées	RFF	Négociation et convention à établir pour une gestion alternative des voies ferrées	+++				réalisé ou non - kms de voies expérimentés	à négocier	Contrôle visuel Transmission d'un rapport d'activités	

Tableau de bord - Plan d'actions "agricole"

A - Niveau d'engagement minimum											
N°	Action	Acteur	Détails de l'action	Priorité	Préalable requis ou recommandé	Aides techniques	Aides financières possibles	Indicateurs	Durée d'engagement	Modalités de suivi et de contrôle	Supports disponibles
A.1	Sécurisation des stockages sur l'exploitation	Agriculteurs	Mise en place d'une rétention sous les stockages d'azote, d'hydrocarbures Mise en conformité du local de stockage des produits phytosanitaires Bonnes pratiques de stockage au champ (éviter les parcelles à fort risque de lessivage)		Diagnostic de l'exploitation	Association Eau27 eau 76 CAZ7 OPA	PVE (40% sur certains investissements)	Nombre de site d'exploitation sécurisés Nombre de dossier PVE	Convention de partenariat entre collectivité et agriculteur d'une durée de 5 ans renouvelable La sécurisation du stockage d'azote et du local phytosanitaire doit être réalisée dans les 2 ans suivant l'engagement.	Accès aux demandes de PVE à l'échelle départementale Visites des exploitations (au moment de l'engagement, au cours des travaux puis visite finale après sécurisation) Pour les stockages au champ: tour des parcelles pour déterminer les risques	Conseils pratiques de conception des ouvrages Rappels réglementaires Fiche-méthode de détermination des parcelles à risque (en attente)
A.2	Bonnes pratiques de manipulation du pulvérisateur	Agriculteurs	Respect de la réglementation pour le remplissage, le lavage intérieur et extérieur et le contrôle du pulvérisateur Bonne gestion des déchets liés à l'utilisation des produits phytosanitaires	+++	Diagnostic de l'exploitation					Visites des exploitations (au moment de l'engagement, au cours des travaux puis visite finale après sécurisation) Conseils pratiques de manipulation du pulvérisateur (dilutions...) et pour la gestion des déchets Rappels réglementaires Fiche-méthode de détermination des parcelles à risque pour l'épandage des produits phytosanitaires (lavage) (en attente)	Conseils pratiques de manipulation du pulvérisateur (dilutions...) et pour la gestion des déchets Rappels réglementaires Fiche-méthode de détermination des parcelles à risque pour l'épandage des produits phytosanitaires (lavage) (en attente)
A.3	Optimisation des traitements phytosanitaires	Agriculteurs	Bonnes conditions de traitements phytosanitaires Eviter les molécules à risque pendant les périodes de saturation de la réserve utile du sol, communiquées aux exploitants par un bulletin d'alerte			OPA	PVE (40% sur certains investissements)	Nombre d'exploitations et % de SAU engagées Nombre d'exploitations suivant réellement les consignes du bulletin d'alerte % de la SAU engagée n'appliquant pas de traitement pendant la période de saturation du sol Indicateurs concernant le desherbage d'automne: dates d'application, IFT automnal et molécules utilisées Suivi des matières actives utilisées sur le BAC		Cahier de plaine + entretien annuel sur les pratiques Principe de détermination de la saturation de la RU du sol (en attente) Liste des molécules concernées	Bulletin d'alerte diffusé par mail Rappels réglementaires Rappels des bonnes pratiques Principe de détermination de la saturation de la RU du sol (en attente) Liste des molécules concernées
A.4	Optimisation de la fertilisation	Agriculteurs	Optimisation de la fertilisation de manière à obtenir un bilan global azoté équilibré			OPA	PVE (40% sur certains investissements)	Nombre d'exploitations et % de SAU engagées Bilan global azoté des exploitations engagées Dose d'azote moyenne apportée par culture et par exploitation ainsi que la date moyenne du 1er apport sur les principales cultures Résultats de campagnes de mesures de reliquats azotés (entrée et sortie hiver)		Plan prévisionnel de fumure, cahier de plaine + entretien annuel sur les pratiques Méthode de calcul du bilan azoté	Rappels réglementaires Méthode de calcul du bilan azoté
B - Les actions pour aller plus loin...											
N°	Action	Acteur	Détails de l'action	Priorité	Préalable requis ou recommandé	Aides techniques	Aides financières possibles	Indicateurs	Durée d'engagement	Modalités de suivi et de contrôle	Supports annexés
B1	Création d'une aire imperméable de remplissage et/ou lavage	Agriculteurs	Réalisation d'une aire imperméable associée à un système de traitement des effluents	+	Diagnostic du site d'exploitation	Association Eau27 eau 76 CAZ7 Animation BAC : Visites de sites d'exploitation "modèles", communication sur le PVE, bulletins	PVE (75% des investissements)	Nombre d'installations réalisées		Contrôle visuel	Conseils pratiques de conception des ouvrages
B2	Leviers agronomiques : diversification de l'assolement dans le but de réduire la pression parasitaire et donc le recours aux produits chimiques	Agriculteurs	Niveau 1: réduire le second blé à 15% de la SAU de l'exploitation maximum Niveau 2: Rotation de 4 ans minimum avec au moins 1 culture de printemps Niveau 3: Rotation de 6 ans minimum avec au moins 2 cultures de printemps Niveau 4: implantation et maintien de parcelles à faibles niveaux d'intrants	+++		OPA CAZ7 Arvalis	Outils permettant l'accès aux MAET Mesures 221 et 222 du DRDR : financement du boisement agricole et de l'agroforesterie Outil permettant l'accès aux MAET MAET création et maintien de zones enherbées	% de SAU en second blé % de SAU en culture de printemps Durée moyenne des rotations (en année) % de rotations de plus de 4 et 6 ans Contractualisation de MAET création et maintien de zones enherbées/prairies		Visite annuelle des exploitants avec questionnaire	
B3		Agriculteurs	Techniques de travail du sol: Limitation du recours aux produits phytosanitaires grâce aux leviers de travail du sol (labour, faux-semis...)	++			Outil permettant l'accès aux MAET	% des exploitants utilisant ces pratiques et évolution		Visite annuelle des exploitants avec questionnaire	
B4	Utilisation de leviers agronomiques et de techniques permettant de limiter les intrants	Agriculteurs	Techniques de desherbage alternatif: Limitation du recours aux produits phytosanitaires grâce à l'introduction de méthodes de desherbage alternatives Modulation des intrants azotés et phytosanitaires de manière à limiter la quantité de produits potentiellement transférable à la nappe via la contractualisation de MAET pour grandes cultures ou pour surfaces enherbées	+++		OPA CAZ7 Arvalis	PVE: matériel de substitution (luxe mécanique, thermique, biologique); 40% Outil permettant l'accès aux MAET aides PVE (40%) Outil permettant l'accès aux MAET	Acquisition de matériel Nombre d'exploitations utilisant ce type de matériel % de SAU desherbées mécaniquement Nombre de participation aux réunions de démonstration	Convention de partenariat entre collectivité et agriculteur d'une durée de 5 ans renouvelable Respect du cahier des charges liés aux aides financières (MAET: engagement de 5 ans) ou aux certifications	Visite annuelle des exploitants avec questionnaire Fiches différents outils desherbage mécanique	
B5		Agriculteurs	Modulation des apports d'intrants au sein d'une parcelle: éviter les recouvrements ou prendre en compte l'hétérogénéité du sol	++		OPA CAZ7		Nombre d'agriculteurs et % de SAU en Agriculture de précision (AP) Evaluation de la diminution des apports d'intrants Utilisation d'outils évitant les recouvrements et permettant la modulation		Visite annuelle des exploitants avec questionnaire Suivi propose au cahier des charges MAET	
B6	Réduction des intrants	Agriculteurs	Mise en œuvre d'une certification de l'exploitation visant l'amélioration environnementale: ISO 14001 ou HVE de niveau 3	+++		OPA CAZ7	Financement AESN directement aux structures (Terr'avenir)	Nombre d'exploitants et % de SAU engagées en MAET Nombre d'agriculteurs participant au groupe réflexion sur les pratiques innovantes		Visite annuelle des exploitants avec questionnaire	
B7	Adhésion à une certification environnementale	Agriculteurs	Faire évoluer son système d'exploitation vers un système intégré, à mi-chemin entre l'agriculture raisonnée et l'agriculture biologique: l'exploitant doit respecter la MAET limitation de la fertilisation + réduction des herbicides de 40% + réduction des hors herbicides de 50%	+++		OPA Terr'avenir CAZ7	Financement AESN directement aux structures (Terr'avenir)	Nombre d'agriculteurs certifiés ISO 14001 ou en cours de certification Nombre de participant aux réunions d'information Terr'avenir Nombre d'agriculteurs certifiés HVE niveau 3 ou en cours de certification		Visite annuelle des exploitants avec questionnaire	Description de l'ISO 14001 et HVE Principes et intérêt environnemental Description du groupe Terr'avenir
B8	Application des principes de l'Agriculture Intégrée	Agriculteurs	Faire évoluer son système d'exploitation vers un système biologique n'utilisant pas d'intrants chimiques	+++		OPA CAZ7	Financement AESN directement aux structures (Terr'avenir)	Nombre d'agriculteurs ayant contractualisé la MAET Nombre d'agriculteurs participant au groupe réflexion sur les pratiques innovantes		Visite annuelle des exploitants avec questionnaire	
B9	Conversion et/ou maintien de l'Agriculture Biologique	Agriculteurs	Faire évoluer son système d'exploitation vers un système biologique n'utilisant pas d'intrants chimiques	+++	Diagnostic de conversion + étude technico-économique	GRAB HN Développement d'une stratégie de développement de l'AB sur le territoire	MAET + financement de structures directement par l'AESN	Nombre d'agriculteurs et % de SAU en AB Nombre d'agriculteurs en conversion Nombre d'agriculteurs ayant fait un diagnostic de conversion		Visite annuelle des exploitants avec questionnaire	Cahier des charges AB Modalités de diagnostic de conversion
B10	Protection des bétouilles, marnières et cours d'eau (Action commune à l'action D1 du plan d'actions "croyen")	Agriculteurs	Protéger les zones de transferts rapides de polluants vers la nappe et limiter le ruissellement des molécules vers les cours d'eau	++	Recensement et cartographie des puits, bétouilles, marnières, forages d'essais et puits avec attribution d'un niveau de risque pour chaque entité (faible, moyen, fort) et proposition d'aménagements pertinents	AREAS CAZ7 BRGM (étude sur le Bassin versant de l'ITON prévue en 2013-2014) SAGE ITON	MAET pour l'aménagement de bandes enherbées Mesure du DRDR pour le boisement	Nombre ou linéaire de bétouilles/marnières/cours d'eau protégés Nombre et évolution de MAET "Création de zones enherbées non fertilisées" contractualisées		Contrôle visuel	Cartographie des bétouilles (en attente) Etude de recensement évaluation (en attente)

Note : les indicateurs de % de la SAU seront indiqués en comparaison de la SAU total de chaque BAC; les évolutions dans le temps seront également étudiées.

Indicateurs globaux à calculer également : - Evolution des teneurs en intrantes et en pesticides dans les eaux brutes des captages. - Evolution de la pression acotée sur le % total de la SAU engagée. - Evolution de l'IFT moyen par culture et par exploitation sur le % total de la SAU engagée.

OPA : Organisation Professionnelle Agricole - AREAS : Association Régionale des Agriculteurs Bio de Haute Normandie