

**FICHE D'ENQUETE DES OUTILS ET METHODES ISSUS DE LA RECHERCHE EN LIEN AVEC LA THEMATIQUE
DES POLLUTIONS DIFFUSES PAR LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES**

Date de retour de la fiche : 03/02/2017

1. INFORMATIONS GENERALES		
Nom de l'outil ou la méthode : Guide d'aide à la réalisation du diagnostic territorial des pressions et émissions agricoles (DTPEA)	Auteur(s) : Raymond REAU Laurence GUICHARD Soizic JEAN-BAPTISTE	Date de mise en application (mm/aaaa) : octobre 2016
Logo outil	Personne à contacter : Prénom et NOM : Laurence GUICHARD Téléphone : Mail : laurence.guichard@inra.fr	Laboratoire(s) : Agronomie
	Institut(s) de recherche associé(s) : <input checked="" type="checkbox"/> INRA <input type="checkbox"/> IRD <input checked="" type="checkbox"/> IRSTEA <input type="checkbox"/> BRGM <input type="checkbox"/> CNRS <input type="checkbox"/> Autre, précisez :	Autre(s) partenaire(s) associé(s) : <input type="checkbox"/> Université <input checked="" type="checkbox"/> Chambre d'Agriculture <input checked="" type="checkbox"/> Bureau d'étude <input type="checkbox"/> Association/groupement de producteurs <input checked="" type="checkbox"/> Gestionnaire ressource eau <input checked="" type="checkbox"/> Agence de l'Eau <input checked="" type="checkbox"/> Autre, précisez : ONEMA, Ministère de l'agriculture, Ministère de l'environnement
2. TYPE D'OUTIL OU METHODE		
Type : Méthode de traitement des données si autre, précisez :		
3. OBJECTIF(S) / FINALITE(S) DE L'OUTIL OU LA METHODE		
- Donner des clés aux acteurs en charge de la protection des aires d'alimentation de captage pour 1/ conduire une démarche de protection d'une aire d'alimentation de captage, 2 / conduire le DTPEA et l'intégrer dans cette démarche, 3/ réaliser un DTPEA adapté à leur territoire, aux enjeux et aux moyens disponibles.		
4. DOMAINE D'APPLICATION DE L'OUTIL OU LA METHODE		
Type de milieu <i>(pour lequel il a été testé/développé) :</i>		

Type de culture :	<input checked="" type="checkbox"/> Tout type	précisez la culture :	
	<input type="checkbox"/> Polyculture		
	<input type="checkbox"/> Polyculture élevage		
	<input type="checkbox"/> Elevage		
	<input type="checkbox"/> Grande culture		
	<input type="checkbox"/> Viticulture		
	<input type="checkbox"/> Arboriculture		
	<input type="checkbox"/> Floriculture		
	<input type="checkbox"/> Maraichage		
Résolution spatiale :	<input type="checkbox"/> m ²	<input checked="" type="checkbox"/> Bassin Versant	situation culturelle (un système de culture dans un milieu cultivé donné)
	<input type="checkbox"/> Parcelle	<input checked="" type="checkbox"/> Autre, précisez :	
Echelle géographique d'application :	<input type="checkbox"/> Parcelle	<input type="checkbox"/> Masse d'eau	<input type="checkbox"/> Cantonale
	<input checked="" type="checkbox"/> Système de culture	<input checked="" type="checkbox"/> Bassin Versant, précisez la dimension : km ²	<input type="checkbox"/> Régionale
	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aire/Bassin d'Alimentation de Captage	<input type="checkbox"/> Nationale
	<input checked="" type="checkbox"/> Petite Région Agricole		<input type="checkbox"/> Autre, précisez :
Echelle temporelle :	<input type="checkbox"/> Événement	<input checked="" type="checkbox"/> Pluri-annuelle	
	<input type="checkbox"/> Année culturelle	<input type="checkbox"/> Autre, précisez :	
	<input type="checkbox"/> Année civile		
Public cible :	<input type="checkbox"/> Pas de public cible	<input type="checkbox"/> Recherche	
	<input type="checkbox"/> Profession agricole	<input type="checkbox"/> Enseignement	
	<input checked="" type="checkbox"/> Gestionnaires ressources eaux (maître d'ouvrage)	<input checked="" type="checkbox"/> Bureaux d'études	
	<input checked="" type="checkbox"/> Animateurs captages	<input checked="" type="checkbox"/> Collectivités territoriales	
	<input type="checkbox"/> Associations	<input type="checkbox"/> Agences de l'Eau	
		<input type="checkbox"/> Autres, précisez :	

5. DESCRIPTION DE L'OUTIL OU LA METHODE

Données d'entrée nécessaires :	Principes de fonctionnement de l'outil ou de la méthode (résumé) :	Résultats/sorties :
<p>Les données d'entrée sont listées dans le guide.</p> <p>L'objectif est d'inciter les maîtres d'ouvrage à réunir le plus d'informations possibles en amont du démarrage du DTPEA (sur la qualité de l'eau, les caractéristiques hydrogéologiques et hydrologiques du territoire, les types d'agriculture présents, etc).</p>	<p>Le DTPEA vise à développer les savoirs sur le territoire, dans une démarche progressive qui se poursuit au-delà de l'étude initiale en lien avec les acteurs concernés sur le territoire pour élaborer un plan d'actions pertinent et adapté au territoire.</p> <p>La méthode propose :</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'évaluer les pressions (1) et si possible les émissions (2) générées par les situations culturelles. • de rechercher des situations culturelles générant des fortes pressions / émissions et des situations culturelles générant des pressions / émissions faibles. • de dépasser l'analyse de conformité des pratiques. 	<p>A valider à travers les tests.</p>
<p>Exemple(s) d'application(s) (peut faire l'objet d'une nouvelle fiche "démarche" ou "protocole" si elle a été validée) :</p>		

Dispositif expérimental éventuellement lié à l'outil ou la méthode (ex. : observatoire, données de test, etc.) : Test en projet en 2017 sur plusieurs territoires.	
Objet de la validation (à votre appréciation, par ex. : fiabilité, maturité, robustesse, etc.) :	Niveau de validation (à votre appréciation) : Votre note /5
Moyens de validation mis en œuvre : suivi des tests	
Précisez la nature des données à mobiliser (pour le fonctionnement de l'outil/méthode) :	<input checked="" type="checkbox"/> Hydrologique <input checked="" type="checkbox"/> Climatique <input checked="" type="checkbox"/> Pédologique <input checked="" type="checkbox"/> Agronomique
	<input checked="" type="checkbox"/> Hydrogéologique <input type="checkbox"/> Economique <input type="checkbox"/> Sociologique <input type="checkbox"/> Autre, précisez :

6. UTILISATION DE L'OUTIL OU LA METHODE	
Utilisateurs actuels :	<input type="checkbox"/> Profession agricole <input type="checkbox"/> Gestionnaires ressources eaux (maître d'ouvrage) <input type="checkbox"/> Animateurs captages <input type="checkbox"/> Associations <input type="checkbox"/> Recherche
	<input type="checkbox"/> Enseignement <input type="checkbox"/> Bureaux d'études <input type="checkbox"/> Collectivités territoriales <input type="checkbox"/> Agences de l'Eau <input type="checkbox"/> Autres, précisez :
Niveau d'utilisation :	Nombre de personnes formées : Nombre d'utilisateurs : Nombre de mise en œuvre : 5 tests en cours
Retour d'expérience et nature :	Oui Si oui, précisez : Appréciation des utilisateurs
Guide d'utilisation : Non	Assistance à l'utilisateur : Oui Si oui, précisez : Publication du guide sous une version test, accompagnement de test du guide en 2017 et recueil élargi d'avis. Ces tests et avis permettront de faire évoluer le guide à la fin 2017.
Maintenance informatique de l'outil : Nécessaire?	Si oui, des mises à jour sont réalisées : Oui/Non
Moyen de diffusion :	<input type="checkbox"/> Site Web <input checked="" type="checkbox"/> Formation <input checked="" type="checkbox"/> Présentation PPT
	<input type="checkbox"/> Plaque <input checked="" type="checkbox"/> Autres, précisez : document en ligne (pdf)

7. APPLICABILITE ET ACCESSIBILITE DE L'OUTIL OU LA METHODE		
Points forts : - la section 1 permet une vision stratégique, - les trois visions données dans les trois sections sont complémentaires, et permettent à chaque acteur de savoir quel rôle il a à jouer dans le DTPEA, - la section 3 donne des méthodes pour comprendre les liens entre pratiques agricoles et qualité de l'eau - de multiples méthodes et d'outils sont proposés au lecteur.	Points faibles : - la méthode de réalisation du DTPEA proposée n'est pas détaillée concrètement.	Développements ou améliorations envisagés : Oui Si oui, précisez : Publication du guide sous une version test, accompagnement de test du guide en 2017 et recueil élargi d'avis. Ces tests et avis permettront de faire évoluer le guide à la fin 2017. Formation prévue en

		2018.
Durée de prise en main (y compris de formation) :	Quelques jours	Durée de mise en œuvre moyenne d'une application : Votre réponse
Dépôt de propriété réalisé : Votre réponse	Type de licence : <input type="checkbox"/> Pas de licence <input type="checkbox"/> Licence libre <input type="checkbox"/> Licence propriétaire	Prix licence : Précisez, si besoin : Votre réponse Votre réponse
8. BESOINS DES AGENCES DE L'EAU COUVERTS PAR L'OUTIL OU LA METHODE (à votre appréciation):		
<input checked="" type="checkbox"/> Pratiques phytosanitaires <input type="checkbox"/> Voies de transfert <input type="checkbox"/> Vulnérabilités milieux <input type="checkbox"/> Impacts milieux aquatiques	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluation des pressions/impacts <input type="checkbox"/> Evaluation de mesures (efficacité, efficacité) <input type="checkbox"/> Impacts économiques sur exploitation agricole	<input type="checkbox"/> Accessibilité données brutes <input type="checkbox"/> Choix des mesures <input type="checkbox"/> Participation/animation <input checked="" type="checkbox"/> Connaissance des systèmes de culture et itinéraires techniques
9. REFERENCES		
Publications scientifiques (références bibliographiques):		
Lien site Internet :	https://www6.versailles-grignon.inra.fr/agronomie/Productions/Outils-et-modeles/Diagnostic-Territorial-Pressions-et-Emissions-Agricoles	
Rapports :		