

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 type="checkbox"/> Bassin Versant	Les parcelles peuvent être subdivisées
	<input checked="" 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 type="checkbox"/> Système de culture	<input checked="" type="checkbox"/> Bassin Versant, précisez la dimension : 10 km ²	<input type="checkbox"/> Régionale
	<input type="checkbox"/> Exploitation	<input checked="" type="checkbox"/> Aire/Bassin d'Alimentation de Captage	<input type="checkbox"/> Nationale
	<input type="checkbox"/> Petite Région Agricole		<input type="checkbox"/> Autre, précisez :
Echelle temporelle :	<input type="checkbox"/> Evénement	<input type="checkbox"/> Pluri-annuelle	Caractérise la connectivité hydrologique de façon générale.
	<input type="checkbox"/> Année culturale	<input checked="" type="checkbox"/> Autre, précisez : Pas de notion de temps.	
	<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 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 (résumé) :	Résultats/sorties :
- Données SIG : limite du BV, MNT, parcellaire et occupation du sol, réseau hydrographique, aménagements linéaires paysagers (haies, talus, bandes enherbées, fossés)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Intégration des données géographiques nécessaires (téléchargement depuis des infrastructures de données spatiales ou importation de données fournies par l'utilisateur) 2) Création automatique de l'arbre connecté des sous parcelles représentant les chemins de l'eau orientés par le parcellaire, le réseau hydrographique et le relief. 3) Modification de cet arbre par ajout des aménagements linéaires paysagers existants ou projetés (plusieurs tests de scénarios possibles) 4) Calcul par modélisation hydrologique très simplifiée de lames d'eau ruissellée par entité géographique permettant la production des indicateurs. 	<p>Indicateurs spatialisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface et volume d'eau amont drainée par une entité. - lame d'eau et volume d'eau produit par une entité surfacique - volume infiltré à aval d'une entité. <p>Indicateurs non-spatialisés</p> <ul style="list-style-type: none"> part des volumes infiltré par les réseau de linéaire anthropique <p>Volume total ruissellé</p>

Exemple(s) d'application(s) <i>(peut faire l'objet d'une nouvelle fiche "démarche" ou "protocole" si elle a été validée) :</i>	
Dispositif expérimental éventuellement lié à l'outil ou la méthode (ex. : observatoire, BV du Moulinet et Observatoire de Roujan (SOERE) données de test, etc.) :	
Objet de la validation (à votre appréciation, par ex. : fiabilité, maturité, robustesse, etc.) : Aptitude de l'outil à représenter les connexions hydrologiques vues par les experts sur le terrain Moyens de validation mis en œuvre : Tests sur 3 sites pilotes : BV du Doazit (Chalosse), Ettendorf (Alsace) et Dardaillon (plaine viticole du Languedoc)	Niveau de validation (à votre appréciation) : 4 /5
Précisez la nature des données à mobiliser (pour le fonctionnement de l'outil/méthode) :	<input type="checkbox"/> Hydrologique <input type="checkbox"/> Hydrogéologique <input type="checkbox"/> Climatique <input type="checkbox"/> Economique <input type="checkbox"/> Pédologique <input type="checkbox"/> Sociologique <input type="checkbox"/> Agronomique <input checked="" type="checkbox"/> Autre, précisez : Géographique

6. UTILISATION DE L'OUTIL OU LA METHODE	
Utilisateurs actuels :	<input type="checkbox"/> Profession agricole <input type="checkbox"/> Enseignement <input type="checkbox"/> Usagers (maître d'ouvrage) <input type="checkbox"/> Bureaux d'études <input type="checkbox"/> Animateurs captages <input type="checkbox"/> Collectivités territoriales <input type="checkbox"/> Associations <input type="checkbox"/> Agences de l'Eau <input checked="" type="checkbox"/> Recherche <input type="checkbox"/> Autres, précisez :
Niveau d'utilisation :	Nombre de personnes formées: 0 Nombre d'utilisateurs : 3 Précisez, si besoin : Nombre de mise en œuvre : 3
Retour d'expérience et nature :	Non Si oui, précisez : Appréciation des utilisateurs
Guide d'utilisation : Oui	Assistance à l'utilisateur : Non Si oui, précisez :
Maintenance informatique de l'outil : Non	Si oui, des mises à jour sont réalisées : Votre réponse
Moyen de diffusion :	<input checked="" type="checkbox"/> Site Web <input type="checkbox"/> Plaquette <input type="checkbox"/> Formation <input type="checkbox"/> Autres, précisez : <input checked="" type="checkbox"/> Présentation PPT

7. APPLICABILITE ET ACCESSIBILITE		
Points forts : - Outil accessible en ligne (Webprocessing) - Utilisable par un public non expert en modélisation.	Points faibles : - sensible à la qualité des données géographiques d'entrée - ne prend en compte qu'un nombre limité de processus hydrologiques (transfert d'eau superficiels uniquement) et d'élément du paysage impactant les chemins de l'eau	Développements ou améliorations envisagés : Oui Si oui, précisez : Assistance à l'acquisition des données (requêtes automatiques, guides méthodologiques de

	et de matière (ex : pas de prise en compte du type de sol)	saisie des données)
Durée de prise en main (y compris de formation) :	Votre réponse	Durée de mise en œuvre moyenne d'une application : Votre réponse
Dépôt de propriété réalisé : Non	Type de licence : <input checked="" 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 type="checkbox"/> Pratiques phytosanitaires	<input type="checkbox"/> Evaluation des pressions/impacts	<input type="checkbox"/> Accessibilité données brutes
<input checked="" type="checkbox"/> Voies de transfert	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluation de mesures (efficacité, efficacité)	<input checked="" type="checkbox"/> Choix des mesures
<input checked="" type="checkbox"/> Vulnérabilités milieux aquatiques	<input type="checkbox"/> Impacts économiques sur exploitation agricole	<input checked="" type="checkbox"/> Participation/animation
<input type="checkbox"/> Impacts milieux aquatiques		<input type="checkbox"/> Connaissance des systèmes de culture et itinéraires techniques

9. REFERENCES
Publications scientifiques (références bibliographiques):
Lien site Internet : http://bvservice.fr/mapfishapp/
Rapports :