

Captages d'eau potable :

accompagner les transitions dans
les territoires agricoles

► Jeudi 11 mai 2017



DEAUMIN'EAU : une base de données pour caractériser les captages et accompagner les acteurs locaux de l'eau sur le bassin Rhin-Meuse

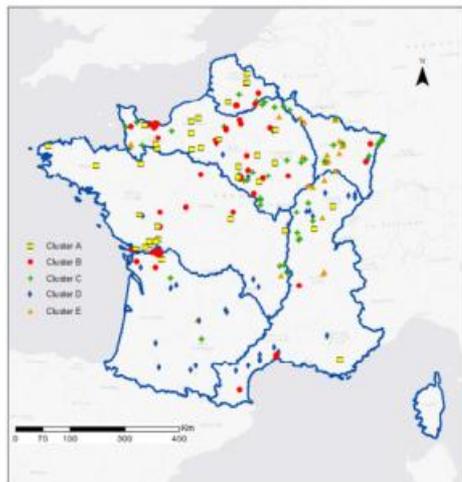
- ▶ Barataud Fabienne et Durpoix Amandine – INRA SAD ASTER
Becker Delphine – Agence de l'Eau Rhin Meuse



De GRENADINE à DEAUMIN'EAU

GRENADINE (AAC Grenelle – France entière – 2011/2013)

- Questionnaires (collectivités, services déconcentrés Etat, chambres d'agriculture, ...)
- Bases de Données existantes (CLC, RPG)



Limites

- Actualisation des données
- Outil « recherche »



DEAUMIN'EAU

(captages prioritaires SDAGE, Bassin Rhin Meuse, 2014 – ...)

Barataud et al, 2013 et 2014,
Durpoix et Barataud 2012 et 2014,
Petit et al, 2015

Le projet DEAUMIN'EAU

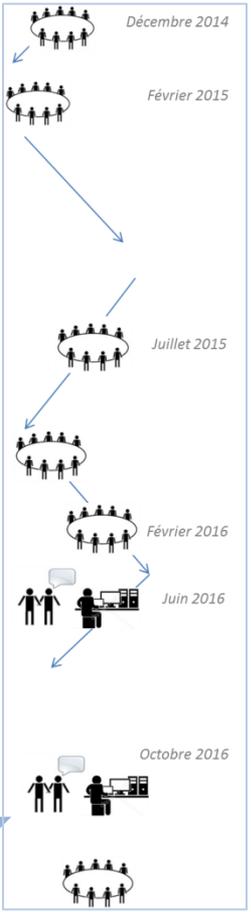
- Ensemble des gestionnaires et acteurs locaux de la ressource en eau inscrits dans une dynamique de protection des captages du bassin Rhin–Meuse contre les pollutions agricoles.
- Base de données multicritère et dynamique

OBJECTIFS DE LA BASE DE DONNÉES



Novembre
2014

Novembre
2016



Présentation en Groupe de travail « Captage » à l'ONEMA (Février 2015)



Présentation en COPIL SAGE III Nappe Rhin (Avril 2016)



Réunion AERM/AESN (Mai 2016)

LIENS ENTRE DEAUMIN'EAU ET LE PORTAIL NATIONAL
3 réunions : Juin – Juillet – Août 2016

LIENS ENTRE DEAUMIN'EAU ET L'OBSERVATOIRE DE L'EAU
TRAVAIL AVEC LES SERVICES DÉCENTRÉS DE L'ÉTAT (ALSACE) EN CO-ANIMATION AVEC L'APRONA
2 réunions : Juin-Juillet 2016

24 enquêtes semi-directives (Février – Mars – Avril 2015)




TESTS DE L'OUTIL (Juin – Juillet 2016)



X 1 test



X 1 test

FORMATIONS À L'UTILISATION DE L'OUTIL (Septembre – Octobre 2016)



X 7 formations

PHASE 1
RECENNEMENT DES BESOINS

PHASE 2
CONCEPTION DE LA
BASE DE DONNÉES

PHASE 3
RENSEIGNEMENT
ET FORMATIONS À
L'UTILISATION DE
L'OUTIL

Le projet DEAUMIN'EAU

RÉUNIONS DE CADRAGE ET
D'AVANCEMENT DU PROJET
INRA - AERM

INTERACTIONS AVEC DES ACTEURS
LOCAUX POTENTIELS
UTILISATEURS

INFORMATION SUR LE PROJET ET
ÉCHANGES AVEC D'AUTRES
DYNAMIQUES EN COURS

La base de données et le site DEAUMIN'EAU

Champ thématique	Indicateur	Forme de l'indicateur
Gestion de l'eau Potable	Communes alimentées par le / les captages de l'AAC	Tableau (communes desservies intégralement et en partie par le/les captages de l'AAC)
Autres pollutions	Autres pollutions présentes sur l'AAC	Tableau (les pollutions hors agricoles potentiellement présentes)
Actions et mesures mises en place	Description des actions mises en place	Tableau (les actions et leviers utilisés, le porteur de l'action ...)
	Analyses et mesures complémentaires	Tableau (analyses d'eau complémentaires avec les dates et substances analysées, autres mesures réalisées)
Historique	Description de l'historique	Données accessibles uniquement à la personne renseignant ces informations et à l'administrateur du site
Situations	Description de la situation	Données accessibles uniquement à la personne renseignant ces informations et à l'administrateur du site
Production de connaissance	Documents, études en lien avec l'AAC	Tableau (Nom des documents, localisation, description)

Champ thématique	Indicateur	Forme de l'indicateur	Source d'Information
Occupation de sol	Description de l'occupation du sol	Tableau (dénomination et surface) et carte à l'échelle de l'AAC	Corine Land Cover (2006 révisé et 2012)
	Assolement	Tableau (dénomination et surface) et carte à l'échelle de l'AAC	
	Surface Agricole Utile de l'AAC	Chiffre	
Agricole	Nombre d'agriculteurs	Chiffre et cartes	
	Poids des agriculteurs	Chiffre (nombre d'agriculteurs nécessaire pour obtenir 2/3 de la Surface Agricole Utile (SAU) de l'AAC (en prenant les agriculteurs les plus impactés))	Registre Parcellaire Graphique 2013
	Poids des agriculteurs	Chiffre (le nombre d'agriculteur ayant plus de 90% de sa SAU dans une AAC)	
	Le concernement moyen des exploitants de l'AAC	Chiffre	
	Le concernement moyen des exploitants nécessaires pour couvrir les 2/3 de la SAU	Chiffre	
Contexte administratif	Taille des exploitations concernées par l'AAC (minimum, maximum et moyenne)	Chiffres	
	Communes concernées	Tableau (nom de la commune et surface) et cartes	DGCL (Base nationale sur l'intercommunalité)
	Collectivités territoriales concernées	Tableau (nom de la collectivité territoriale et surface) et cartes	
Espaces naturels	Schéma de COhérence Territoriale (SCOT)	Tableau (Nom des SCOT auquel les communes concernées par l'AAC appartiennent) et cartes	Observatoire des territoires
	Espaces Naturels présents dans l'AAC	Tableau (nom de la zone et surface) et cartes	Muséum national d'Histoire naturelle

LES DONNÉES A INTÉGRER PAR LES UTILISATEURS

DES DONNÉES ISSUES DE TRAVAUX SOUS SIG PAR L'UNITÉ INRA-ASTER

DEAUMIN'EAU

LIENS VERS D'AUTRES BASES DE DONNÉES
(SIERM, OBSERVATOIRE DE L'EAU, ADES)

La base de données et le site DEAUMIN'EAU



Cette Base de Données (BD) est destinée à l'ensemble des gestionnaires et acteurs locaux de la ressource en eau inscrits dans une dynamique de protection des captages du bassin Rhin-Meuse contre les pollutions agricoles. Il est possible d'extraire des données sans inscription préalable.

Renseignement des formulaires

Extraction de données

Cette partie permet de caractériser le contexte général sur l'AAC. Elle prend en compte des éléments liés à la distribution, à la gestion de l'eau, aux actions mises en place (partie "caractérisation de l'AAC", libre d'accès). Elle comprend également une sous-partie permettant à l'utilisateur de caractériser les démarches en cours qui n'est visible que par celui-ci et l'administrateur du site (AERM).

Cette partie permet de consulter les données disponibles pour chaque AAC. Ces données sont issues d'une part de recoupements avec des bases caractérisant l'occupation de sol (BPG, CLC), des limites administratives (DEFLA et Banatic), des zones protégées, et, d'autre part, des informations renseignées via les formulaires sur ce site.

Renseigne des informations de contexte et d'actions

Exporte des données prétraitées par AAC

Partage d'informations et mise en réseau

La base de données et le site DEAUMIN'EAU

Renseignement
des formulaires

Caractérisation de l'AAC
*(Ces données sont ouvertes
à tous)*

Identification de l'AAC

Gestion de l'eau potable

Autres Pollutions

Analyses et Mesures complémentaires

Actions mises en place

Foncier

Les éléments pour aller
plus loin
*(Données accessibles uniquement
à la personne les renseignant et à
l'administrateur du site)*

Situations - Dynamiques

Historique - Eléments marquants

Production de connaissances sur l'AAC

Actions mises en place

Avez-vous mis en place un/des dispositif(s) réglementaire(s) ? Oui Non

Effectuez-vous des actions agricoles actuellement ? Oui Non

Action(s)	Porteur de l'action	Précisions (nombre de réunions, nombre de personnes concernées, nombre de communes, SAU concernée, spécificités, ...)	Levier(s) utilisé(s)	Date de début de l'action	Date de fin de l'action (si action terminée)	
Agriculture Biologique			Accompagnement technique	2016	0	+

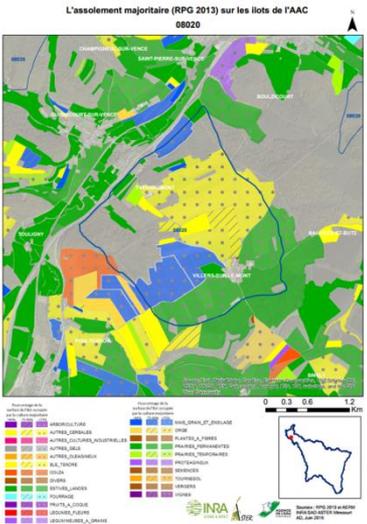
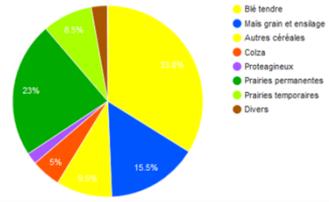
Effectuez-vous des actions **non** agricoles actuellement ? Oui Non

Valider

La base de données et le site DEAUMIN'EAU

- Extraire les données
- Occupation du sol
- Agriculture
- Contexte administratif
- Espaces naturels
- Actions et Mesures mises en place
- Autres Pollutions présentes
- Gestion de l'eau potable
- Contact

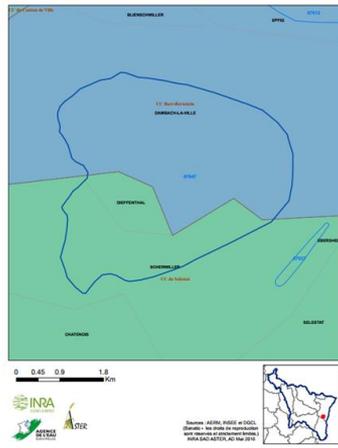
Assolement de l'AAC 08020 - 2013 (en ha et pourcentage)



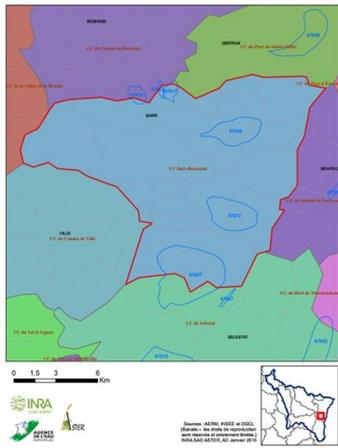
3 types de représentation : tableaux, diagrammes, cartographies

3 échelles pour les cartes

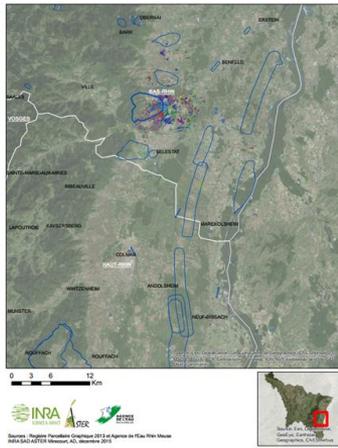
Collectivités territoriales concernées par l'AAC 67047



Ensemble des AAC se situant au moins pour partie sur la CC de Barr-Bernstein (dont 67047)



Territoires d'exploitation des agriculteurs concernés par l'AAC 67047



La base de données et le site DEAUMIN'EAU

Trouver Une AAC

La recherche peut s'effectuer en fixant un ou plusieurs des critères ci-dessous.

Taille de l'AAC (en ha)

< 100 ha

Nombre d'agriculteurs concernés par l'AAC

entre 10 et 20

Présence d'au moins un agriculteur concerné à plus de 90% sur l'AAC

oui

Nombre de communes concernées par l'AAC

Nombre d'EPCI (Etablissement Public de Coopération Intercommunale) concernés par l'AAC

Actions réalisées sur l'AAC

Occupation du sol majoritaire sur l'AAC

-
-
-

Recherche d'AAC en fonction de caractéristiques spécifiques



AAC	Commune	Contact mail
08011	RENWEZ	
54022	NEUVILLER-SUR-MOSELLE	
55032	GENICOURT-SUR-MEUSE	
67039	STRASBOURG	benjamin.virely@strasbourg.eu

Perspectives et Conclusion

- Développements actuels :
 - Mise à jour des données
 - Création de nouveaux indicateurs
 - Nouvelles sessions de formation
- Construction en cours d'un portage pérenne Région Grand Est / AERM
- Lien avec le Portail National AAC