



Commission thématique
« Gestion quantitative et qualitative de l'eau »

Le lundi 17 février 2014 à Clairvaux-les-Lacs



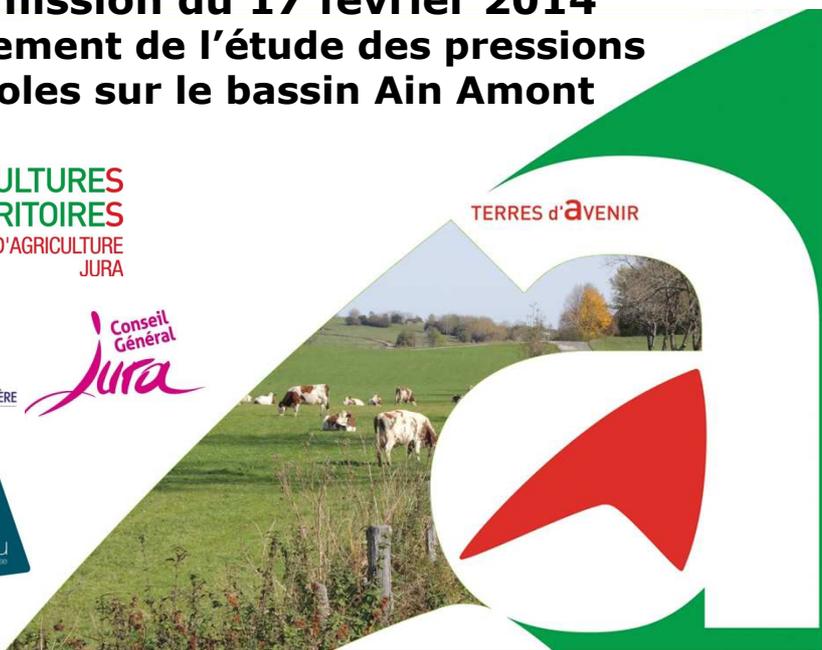
ORDRE DU JOUR

- 1) Lancement de l'étude agricole**
- 2) État d'avancement du suivi « qualité » complémentaire**
- 3) Questions diverses / Attentes?**

Commission du 17 février 2014 Lancement de l'étude des pressions agricoles sur le bassin Ain Amont

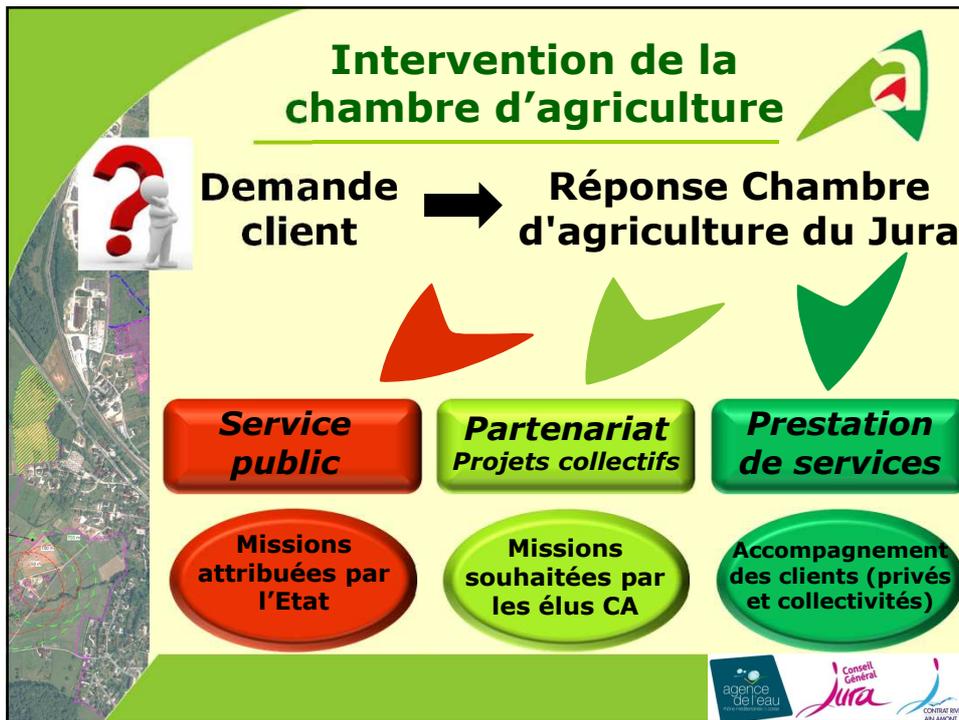
**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
JURA

TERRES d'AVENIR



Présentation de l'équipe





L'équipe technique



Jean-Louis PAVAT
Appui méthodologique & technique



Camille BOURASSET
Conduite étude

➤ **Apport expertise :**



Alexandre MOZER
Connaissance du territoire et gestion des déchets



Séverine ETIEVANT



Stéphane JOUD



Thierry DUBIEF
Conduite de culture et gestion effluents d'élevage



Alban MIALON
Appui réalisation enquêtes



Cadre général de l'étude

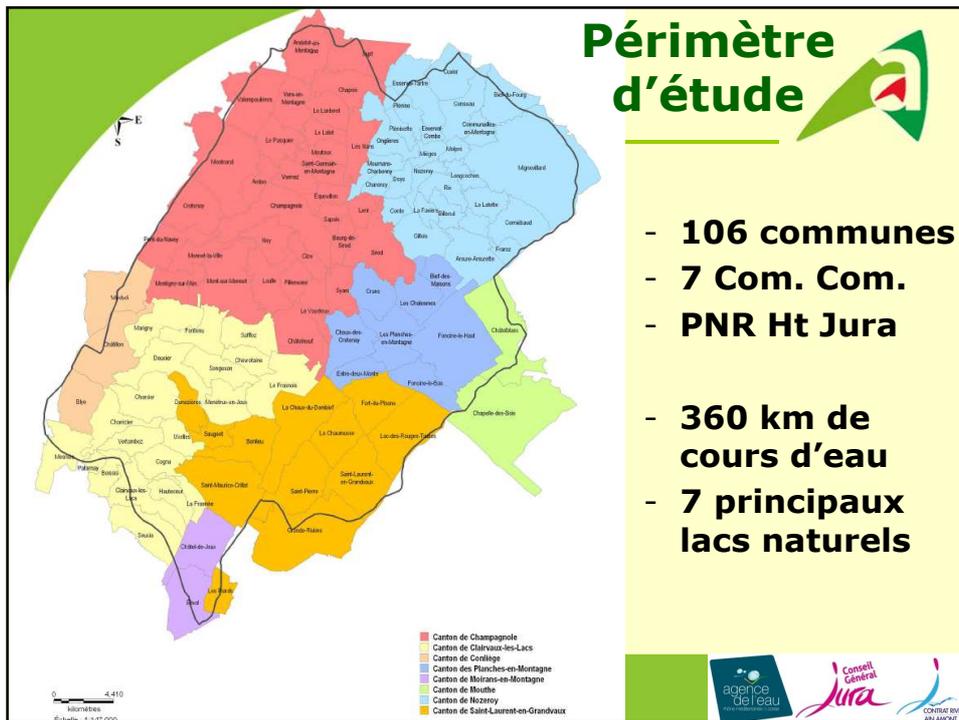


Contexte général



- **Contexte européen**
 - PAC et fin des quotas laitiers
 - DCE
- **Contexte local**
 - Démarche de bassin versant
 - Qualité de l'eau
 - 925 km² dont, 35 305 ha de SAU (source RGA 2010)
 - territoire karstique → enjeux de l'eau

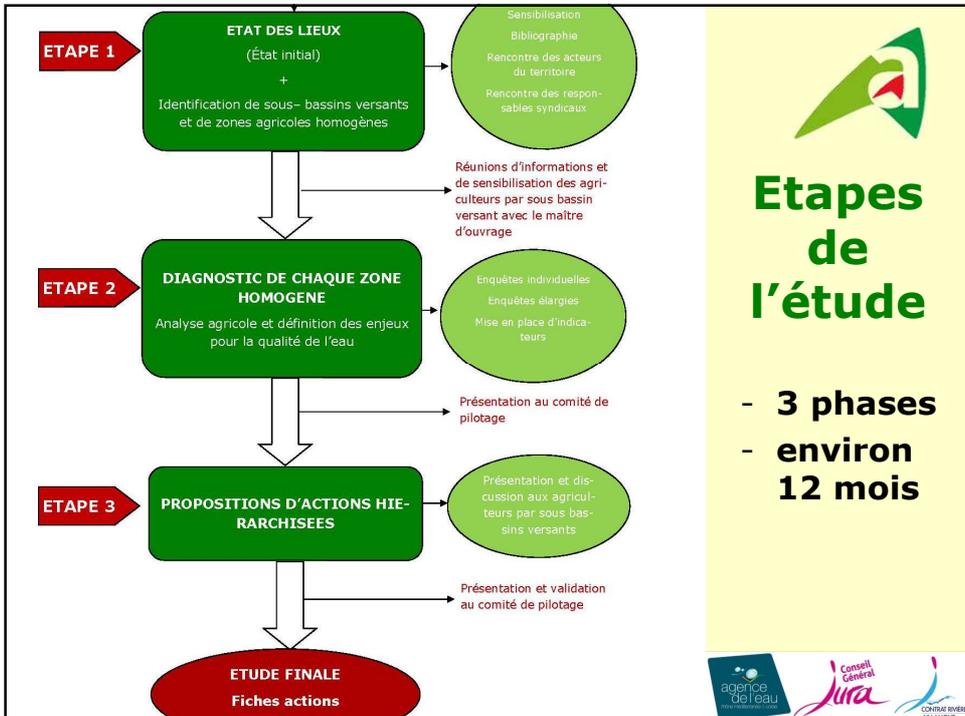




Objectifs

- **Contrat de rivière**
 - Réduire les pollutions d'origines agricole diffuses et ponctuelles
 - Contrat de rivière 2015-2020
 - Réalisation d'un programme d'actions

- **Objectif de l'étude**
 - ➔ Etude agricole des pratiques à risques
 - ➔ Prospective de l'évolution de l'agriculture



Sollicitation du comité de rivière



- **Le comité de rivière**
 - Validation des sous-bassin versant, de la liste « agriculteur référent » et des questionnaires d'enquête
 - Réunion de restitution en septembre
 - Validation des objectifs prioritaires et des actions en oct-nov
 - Réunion de présentation des fiches actions en décembre

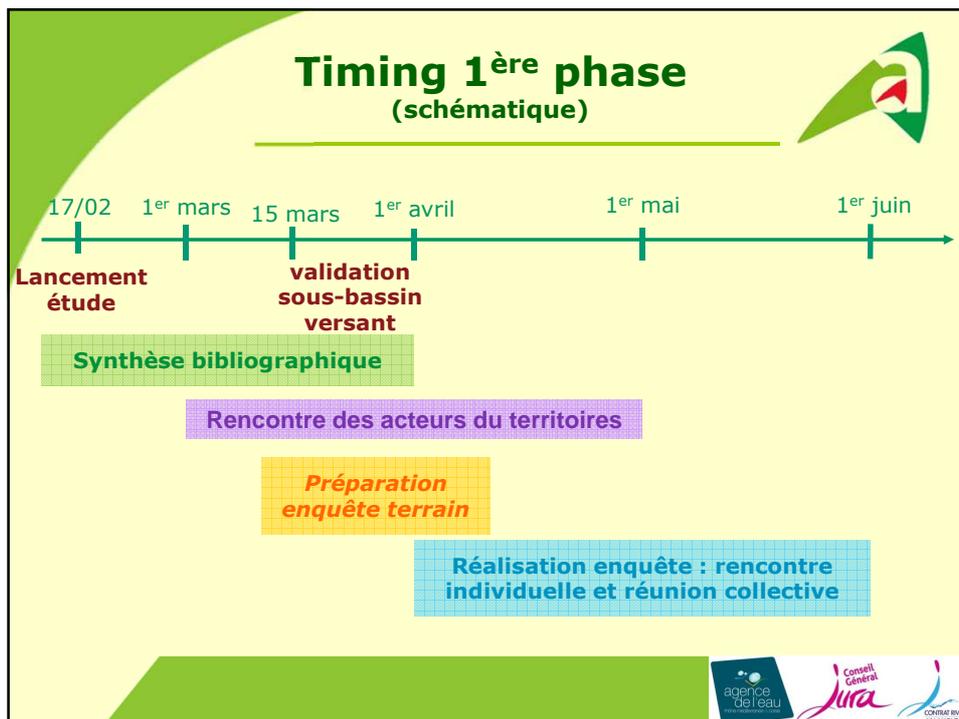
13

Sensibilisation et recueil des attentes



- **Des acteurs du territoire : Com' com, DDT, fédération de pêche, PNR,...**
 - 12 rencontres individuelles en mars
- **Les agriculteurs**
 - 6 réunions collectives en mai (1/SBV)
 - 30 rencontres individuelles entre avril et mai
 - 6 réunions présentations des actions en oct-nov (1/SBV)

14



Bibliographie

- **Objectifs :**
 - Etablir un 1^{er} état des lieux
 - Déterminer les sous-bassins versants (SBV)
- **Rendus :**
 - Notes synthétiques des principales caractéristiques du BV et de l'agriculture
 - Cartographie des enjeux environnementaux
- **Méthodologie :**
 - Les experts de la Chambre d'Agriculture
 - La bibliographie du cahier des charges

Logos at the bottom: agence de l'eau, Conseil Général Jura, CONTRAT RIVERS AU LAKE

Rencontre des acteurs



➤ Objectifs :

- Associer acteurs du territoire : responsables professionnels, ateliers transformation & STEP
- Appréhender et comprendre les attentes
- Comprendre et apercevoir les 1^{ers} freins

➤ Rendus :

- Synthèse des comptes rendus

➤ Méthodologie :

- Présentation de l'étude
- Recueil des attentes
- Expertise de la CA 39



Préparation des enquêtes terrains



➤ **Sous-bassins** versants → **validation comité de rivière**

- Définition **échantillon agriculteurs** à rencontrer
 - ✓ 5 exploitations agricoles référentes par SBV en fonction de la taille, pratiques,...

➤ **Elaboration de 2 questionnaires** d'enquêtes

- ✓ Questionnaire simplifié
 - ✓ Questionnaire détaillé
- validation par la commission**

➤ **Rendus**

- ✓ Liste et caractéristiques des exploitations



Enquêtes



➤ Objectifs :

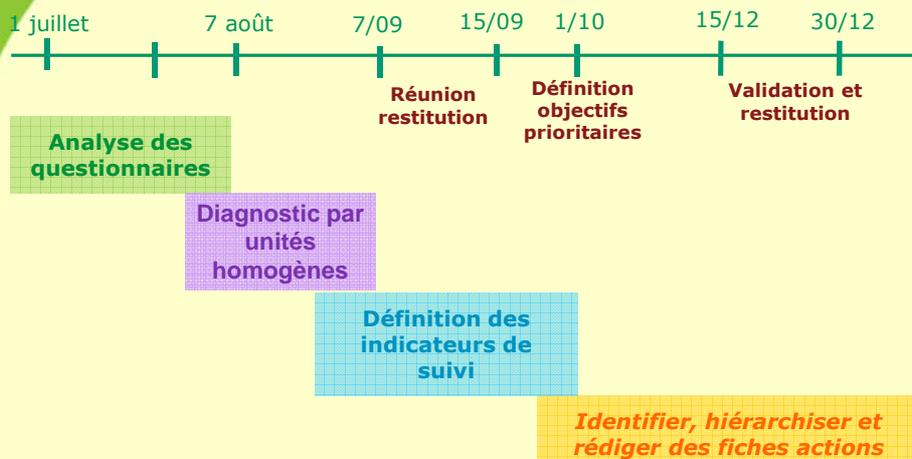
- ✓ Sensibiliser
- ✓ Connaître principales caractéristiques des exploit.
- ✓ Identifier productions dont pratiques d'épandage
- ✓ Identifier les démarches déjà engagées
- ✓ Réflexion prospective
- ✓ Recenser problématiques & pistes améliorations

➤ Méthodologie :

- ✓ Enquêtes détaillées : rencontre
 - ✓ Enquêtes simplifiées : réunion
- 90 agriculteurs**



Timing des phases 2 et 3



Interprétation des données



- **Analyse et synthèse**
 - Présentation synthétiques du bassin versant
 - Caractérisation de la capacité et les contraintes des milieux récepteurs
 - Caractérisation des ateliers de transformation & stations d'épuration
 - Caractérisation des exploitations et des pratiques agricoles
- **Définition d'indicateurs** → validation en Copil
- **Restitution** → fin septembre 2014



Programme actions



- **Définition d'objectifs prioritaires**
 - validation par le comité de rivière
- **Identification pistes d'actions & hiérarchisation**
 - transmission actions priorisées au comité de rivière
- **Présentation pistes d'actions aux agriculteurs**
 - évaluation faisabilité
- **Finalisation du programme**
 - validation par le comité de pilotage





Des questions ?



Phase 1



Programme actions	fev			mar			av			mai			juin			juil			aout			sept					
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
Action 1 : Etats des lieux																											
Lancement de l'étude																											
Sensibilisation des Communautés de communes																											
Bibliographie - rédaction																											
Rencontre des responsables prof agricoles																											
Rencontre acteurs du territoire																											
Caractérisation des ateliers de transformation																											
Définition de sous bassin versants - rédaction																											
Identification des agriculteurs référents																											
Identification d'un échantillons d'agriculteurs																											
Construction questionnaires																											
Validation questionnaires																											
Réunions d'information aux agriculteurs																											
Enquêtes individuelles																											
Enquêtes élargies																											



Timing des phases 2 et 3



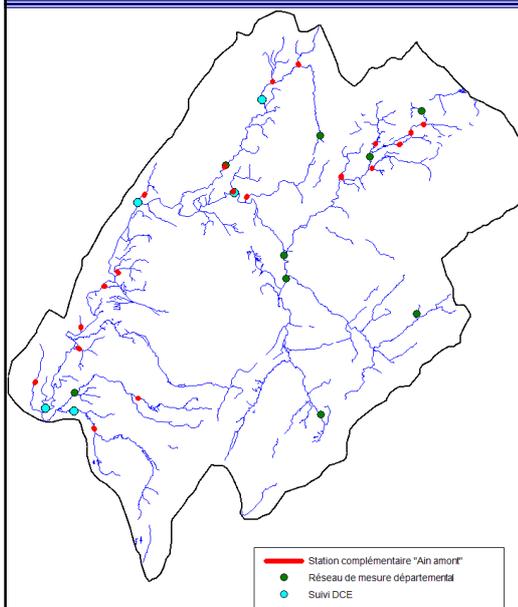
Programme actions	juil				aout				sept				oct				nov				dec				jan			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Action 2 : interprétation des données																												
Analyse des questionnaires																												
Diagnostic par unités homogènes																												
Définition d'indicateurs de suivi																												
Réunion de restitution diagnostic																												
Action 3 : proposition d'actions																												
Définition d'objectifs prioritaires																												
Identifier et hierarchiser des fiches actions																												
Réalisation de fiches actions																												
Présentation des pistes d'actions aux agriculteurs																												
Validation du programme d'actions																												
Finalisation des fiches actions																												
Redaction note de synthèse et du rendu final																												



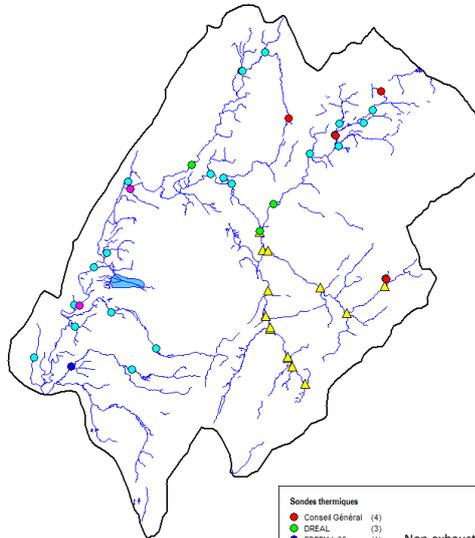
ORDRE DU JOUR	
1) Lancement de l'étude agricole	
2) État d'avancement du suivi « qualité » complémentaire	
3) Questions diverses / Attentes?	



- ☞ **Mis en place depuis juillet 2013**
- ☞ **En complément des suivis existants sur le bassin versant de l'Ain amont**
- ☞ **Objectifs:**
 - ↳ disposer d'un état initial complet avant « Contrat »
 - ↳ mieux comprendre le fonctionnement des rivières
 - ↳ mieux cibler les pressions et donc les actions
- ☞ **Permettra de faciliter les interprétations dans les différentes études (cours d'eau, diagnostic agricole,...)**
- ☞ **Rendu final sous forme d'un rapport = septembre 2014**



- ♦ Physico-chimie: 18 stations avec 4 campagnes de prélèvements (2 campagnes réalisées)
- ♦ Diatomées: 17 stations avec 1 campagne (réalisée)
- ♦ Macro-invertébrés : 17 stations avec 1 campagne (réalisée)
- ♦ Poissons: 15 stations avec 1 campagne (sera réalisé en juin 2014)
- ♦ Métaux sur bryophytes: 8 stations avec 1 campagne (réalisée)
- ♦ Micropolluants sur sédiments : 8 stations avec 1 campagne (réalisée)
- ♦ Pesticides: 8 stations avec 4 campagnes (2 campagnes réalisées)



Sondes thermiques	
● Conseil Général	(4)
● DREAL	(3)
● FIDPPMA 39	(1)
● ONEMA	(2)
▲ PIR	(14)
● Contrat de rivière Ain amont	(24)

Non exhaustif

- ◆ Suivi en continu
- ◆ Un certain nombre de sondes sur le bassin versant de l'Ain amont
- ◆ Exploitation à court terme (exemple : interprétation des données piscicoles)
- ◆ Exploitation à plus long terme (exemple: réchauffement climatique)

1) Lancement de l'étude agricole

2) État d'avancement du suivi « qualité » complémentaire

3) Questions diverses / Attentes?