



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
JURA



Protection des captages
Les solutions agricoles

TERRES d'AVENIR



13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 1



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
JURA



Plan d'intervention

- Rappel du contexte Jurassien
- L'accompagnement réalisé par la Chambre d'agriculture
- Les mesures d'accompagnement
- Cas particulier des captages prioritaires
- Conclusion

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 2



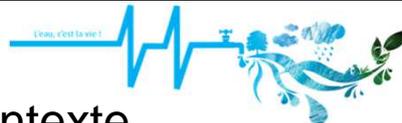
Rappel du contexte

- Une volonté politique d'agir pour préserver la qualité de l'eau des captages
- Des moyens engagés pour accompagner
 - 2 chargés de mission eau-agriculture, en collaboration avec :
 - les conseillers agronomie-élevage
 - les 2 conseillers en agriculture biologique

13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

3



Rappel du contexte

- Une qualité de l'eau plutôt bonne
 - Nitrates: 20-25mg maxi
 - Peu de dépassement en « phytos » depuis l'arrêt de l'atrazine
 - Bactériologie dans certains secteurs

13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

4



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



L'accompagnement réalisé

- Information, sensibilisation & Médiation
 - Rencontre des agriculteurs
 - Relations avec la collectivité
 - Accords de gestion
- Conseils techniques, formation
 - Conseils aux agriculteurs adaptés à la situation locale (azote, phytosanitaires)

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 5



Information - sensibilisation




13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 6




Médiation



13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 7




Protocole départemental captages

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

- Elaboré par la chambre d'agriculture avec les partenaires concernés.
- Outil d'indemnisation des contraintes
- Usage amiable (validé par les partenaires)
- Actions foncières complémentaires (droit de préemption, rôle SAFER).

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 8



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



CONSEIL TECHNIQUE ET FORMATION

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 9



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



Une meilleure gestion de l'azote

- Conseils techniques sur le besoin des cultures : reliquats d'azote, tours de plaine.
- Plans de fumure
- Expérimentations locales
- Mise en place d'intercultures

- Accords sur la réduction des intrants
- Adaptation assolements, remise en herbe

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 10



L'eau, c'est la vie !

Expérimentation Couvert hivernal



13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

11



L'eau, c'est la vie !

Une meilleure gestion des produits phytosanitaires

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

- Formations :
 - Suivre l'évolution de la réglementation
 - Certification des exploitations
- Diminution des quantités appliquées
- Choix des assolements
- Désherbage mécanique, lutte intégrée

13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

12



L'eau, c'est la vie !

Bande enherbée - Villevieux



13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

13



L'eau, c'est la vie !

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

MESURES D'ACCOMPAGNEMENT

13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

14



Promouvoir les aménagements à l'exploitation

Locaux de stockage de produits phytosanitaires

Aire de remplissage et de lavage du pulvérisateur (PVE)

Investissements matériels

13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

15



Batiments d'élevage

- Mise aux normes individuelle dans certains cas
- Opérations collectives (Bassin versant de la Papeterie, de la Furieuse)
 - Capacités de stockage agronomique (au moins 5 mois)
 - Plan d'épandage individuel

13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

16



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



L'agriculture biologique

- un fort investissement en zone viticole et agricole (formation, appui à la conversion, suivi, expérimentations)
- un changement qui demeure basé sur le volontariat
- un temps d'adaptation des pratiques nécessaire pour la conversion

13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

17



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



Suivi agronomique annuel

Explication des pratiques agricoles à la collectivité

Actions techniques auprès des agriculteurs (adaptées au contexte local).

Rencontre annuelle-bilan

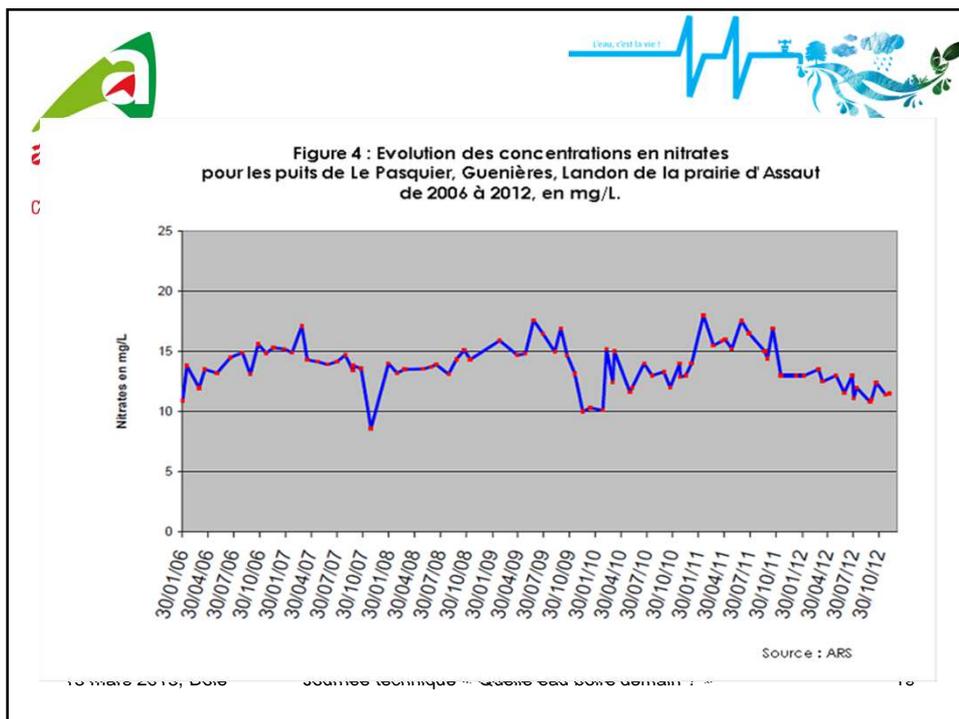
Indemnisation éventuelle des changements de pratiques des exploitants.(maintien en herbe)

Des résultats positifs sur la qualité de l'eau

13 mars 2013, Dole

Journée technique « Quelle eau boire demain ? »

18



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE JURA

CAPTAGES PRIORITAIRES

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 20



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



Captages prioritaires

- Mettre en synergie tous les acteurs concernés et l'ensemble des outils existants avec un objectif de résultats sur des captages à enjeux
- Diagnostic des pressions agricoles et non agricoles.
- Programme d'actions sur 5 ans

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 21



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



Exemple de carte des risques

BD ORTHO IGN-2006
Avril 2011 - Echelle 1/7000ème



Périmètres de protection du captage

- PPI
- PPR

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 22



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



Captages prioritaires

- Travail sur l'aire d'alimentation du captage
- Actions techniques, foncières
- Mise en œuvre possible de MAET
 - Réduction des intrants : azote et phytos
 - Conversion en prairie

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 23



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



Conclusion

- Favoriser le dialogue entre les différents acteurs
- Une complémentarité des intervenants et une implication nécessaire de la collectivité
- Faire du gagnant/gagnant :
 - Enjeu d'améliorer la qualité de l'eau.
 - Prendre en compte l'économie agricole

13 mars 2013, Dole Journée technique « Quelle eau boire demain ? » 24