



Journée « Gestion des adventices »

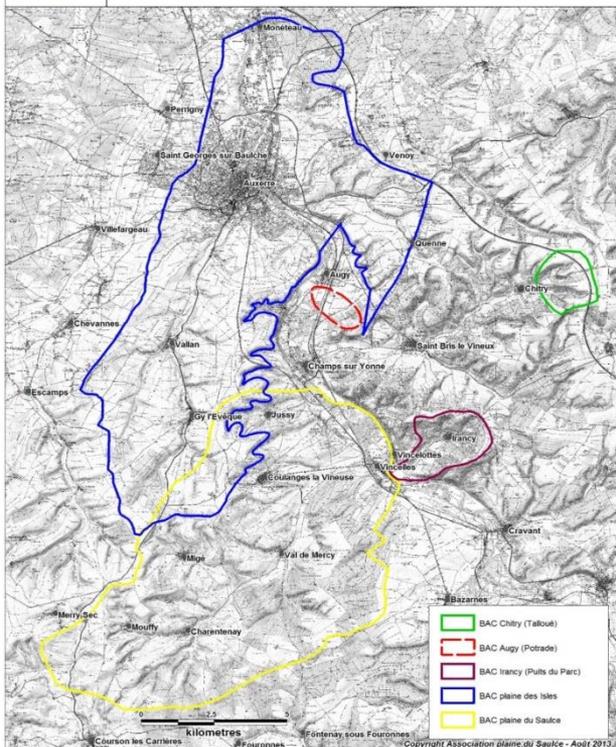
Présentation du matériel de désherbage mécanique de l'Association pour la qualité de l'eau potable

Mercredi 27 novembre 2019

# L'Association pour la qualité de l'eau potable de la plaine du Saulce



Bassins d'alimentation de captage animés par l'association de la plaine du Saulce



- Auxerre est essentiellement alimenté par 3 captages principaux:
  - Plaine du Saulce
  - Les Boisseaux
  - (Plaine des Isles)

e captage

MACMAE  
Cellule d'animation  
agricole sur les captages



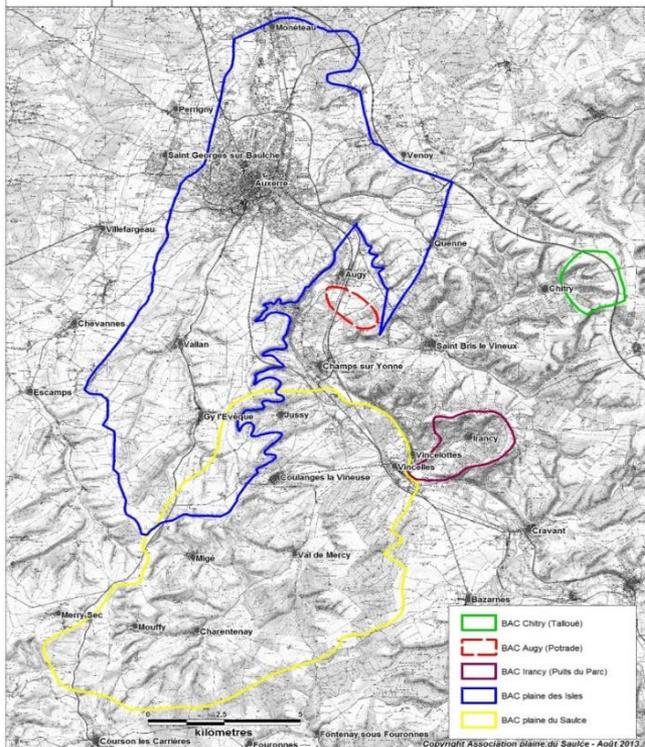
INNOV' ACTION



# L'Association pour la qualité de l'eau potable de la plaine du Saulce



Bassins d'alimentation de captage animés par l'association de la plaine du Saulce



## Actions agricole:

- Amélioration des pratiques agricoles
  - Sensibilisation individuelle (accompagnement dans les PCAE)
  - Sensibilisation collectives (accompagnement de projet, réunions, formation, tour de plaine,...)
- Suivis parcellaires
  - Sensibilisation aux chlores
  - Sensibilisations aux nitrate (reliquat)
  - Suivis parcellaires sur la biodiversité, IFT, MO,...
- Suivis contractualisations (Mesures Agroenvironnemental)
- Surveillance de la qualité de l'eau
- Mise en place d'une charte locale (volet nitrate et herbicides)

aptage

# De multiple actions dont **la mise à disposition de matériel mécanique**

But: Donner la possibilité aux agriculteurs d'utiliser un outil complémentaire aux désherbages chimiques

# Fonctionnement

- Mise à disposition de tous les adhérents de l'association
- Un responsable par outil:

Outil	Responsable	Lieu
Hers étrille	Albert Girard	Escolives Sainte Camille
Houe rotative	Laurent Fouinat	Vincelles
Hers étrille	Anicet Bretagne	Gy l'éveque

- Les frais d'entretien sont à la charge de l'association

# Historique

Année 2000

Juin 2007

Oct 2016

Avril 2017

Août 2017

- Début des actions sur le BAC de la plaine du Saulce
- Une herse étrille qui fonctionne :
  - Pour des essais
  - Appui de la chambre d'Agriculture (Patrice COTE) pour le réglage
  - A permis de faciliter un passage en AB
- Achat d'une houe rotative
- Volonté d'investir dans un nouveau matériel: Le « Glypho Mulch ». Essai d'une location pendant un an.  
=> Essai qui n'a pas abouti : les 1<sup>ers</sup> tests n'ont pas été concluants.
- Suite à plusieurs demandes, rachat d'une nouvelle herse étrille avec un semoir
  - Permet de semer les couverts végétaux
  - Permet de couvrir plus de surfaces sur le BAC
  - Faire des essais avec la chambre d'agriculture

# Outils de désherbage

	Année d'achat	État	Coût pour l'association	Coût pour l'agriculteur
Herse étrille 1	2007	Occasion	3 588€	15€/ an (adhésion)
Houe rotative	2016	Occasion	2 580€	
Glypho Mulch	2017	Location	10 000 €/an	
Herse étrille 2	2017	Neuf	20 760€	



# Réflexion sur d'autres outils?

- Trieur mobile
- Ecimeuse

