AAC DE GUEUX

Expérimentation viticole « Suivi du matériel d'entretien des sols »

FICHE D'IDENTITE DU TERRITOIRE

LOCALISATION
- ✓ Marne, Grand Est

SUPERFICIE
- ✓ Surface totale de l'AAC : 2217 ha
- ✓ 66% de SAU
- ✓ 8% de vigne
- ✓ 13% de forêts
- ✓ 13% de zones urbanisées

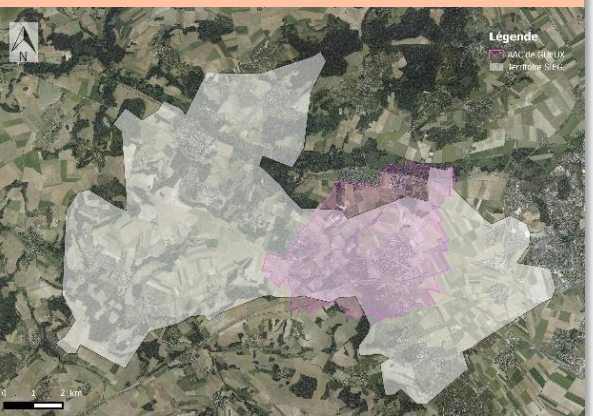
NOMBRE D'EXPLOITANTS
- ✓ 223 exploitants dont 190 viticulteurs

CONTEXTE AGRICOLE
- ✓ Grandes cultures, AOC Champagne

QUALITÉ DE L'EAU
- ✓ Concentration en nitrates : entre 30 et 40 mg/l
- ✓ Concentrations en phytosanitaires : 0,26 µg/l pour la somme des molécules, notamment atrazine et ses dérivés (matières actives essentiellement herbicides)
- ✓ Problématique nitrates et phyto

MASSE D'EAU
- ✓ Eau souterraine
- ✓ Caractère stratégique (8950 habitants desservis)

CONTEXTE REGLEMENTAIRE
- ✓ Captage prioritaire Grenelle 1
- ✓ Arrêté ZSCE de délimitation de l'Aire d'Alimentation de Captage pris le 26 janvier 2015



Historique de la démarche de protection du captage

1995 : Sensibilisation aux périmètres de protection et au développement des CIPAN
2005 : Démarrage du premier contrat global de la Vesle Marnaise, animé par la Chambre d'Agriculture sur le volet agricole
2007 : Étude de l'aire d'alimentation des captages de Gueux
2008 : Captage classé Grenelle
2011 : Création d'une cellule d'animation au sein du Syndicat des Eaux, lancement du Plan d'actions
2012 : Mise en place de l'expérimentation de suivi du matériel d'entretien des sols

Acteurs impliqués

- **Maître d'ouvrage :** Syndicat Intercommunal des Eaux de la Garenne
- **Animateur de la démarche :** Chambre d'agriculture de la Marne
- **Partenaires :** Comité Interprofessionnel des Vins de Champagne, Muizon Motoculture
- **Financeurs :** Agence de l'Eau Seine Normandie, Chambre d'agriculture de la Marne

Description de la démarche

Une expérimentation novatrice en viticulture

Le plan d'action traite à la fois les aspects viticoles et agricoles (grandes cultures). En viticulture, l'idée est de tester des **outils innovants mais rustiques,** adaptables sur tous les tracteurs et ne nécessitant pas d'assistance hydraulique, pour gérer l'enherbement permanent dans l'inter-rangs sans désherbants. Ont été testés : Multirotors, Disques ondulés, Lames dévitalisantes et Disques crénelés. Un protocole de suivi du matériel expérimenté a été élaboré avec les 4 vignerons engagés et la Chambre d'Agriculture. L'expérimentation s'est faite sur 3 campagnes.

Plan d'action du captage

Actions agricoles et viticoles :

- **Actions phyto :** accompagnement technique individuel pour la réduction d'intrants, démonstration de matériel de désherbage mécanique, expérimentation matériel viticole, ouverture aux MAET
- **Actions nitrates :** ouverture aux MAET, mise en place d'un réseau de mesures de reliquats azotés début drainage (24 parcelles intégrées au réseau en 2015 pour 10 exploitations)

Actions non agricoles

- Ateliers pédagogiques en milieu scolaire
- Information et sensibilisation du grand public, formation des jardiniers amateurs
- Sensibilisation des gestionnaires d'espaces (collectivités, infrastructures linéaires...)

Actions de sensibilisation et communication :

- Démonstration de matériel
- Mise en place de panneaux expliquant la démarche de l'expérimentation et les outils utilisés au niveau des parcelles de référence
- Parution d'articles dans la presse spécialisée et grand public
- Rédaction et diffusion de fiches techniques par matériel par mail (et papier lors d'animations) aux viticulteurs champenois

Crédit photo : Chambre d'agriculture 51

Témoignage de viticulteur : des outils pour gérer la bande enherbée sans chimie

« Ma principale motivation est d'agir pour la protection de la ressource en eau en abolissant l'utilisation de produits chimiques. Dans cette optique, l'expérimentation mise en place sur le secteur nous a permis de tester différents types de matériels et de déterminer leur bonne utilisation, pour optimiser la gestion du stress hydrique exercé par l'herbe. »

Dominique Lelarge, viticulteur à Vrigny

CONTACTS

Dorian Fontanilles (animateur Captage) / Johan Kouzmina (Conseiller Spécialisé Viticulture)
Chambre d'Agriculture de la Marne
17 Rue Jean Chandon Moët
51200 EPERNAY
03 26 51 19 44

Peggy Sevestre (Animatrice Captages)
SIE de la Garenne
18 rue de Moutier
51390 GUEUX
03 26 78 01 84

LIENS UTILES

- www.marne.chambagri.fr
- www.siegarenne.fr

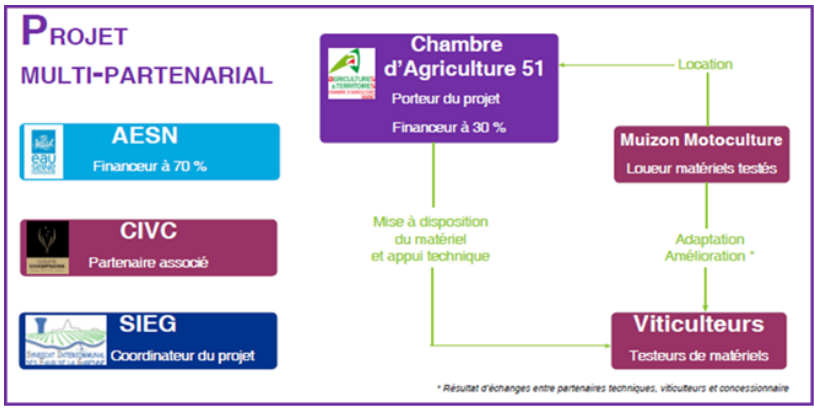
BIBLIOGRAPHIE

Fiches techniques par matériel (téléchargeables sur le site du SIE du Garenne)

Principaux résultats

Moyens mobilisés

- un projet multi-partenarial :



- Un à 2 relevés floristiques par an pour déterminer les espèces qui couvrent le sol

Engagement des viticulteurs

- Récupération annuelle des données enregistrées par chacun des viticulteurs : appréciation de la qualité du résultat, vitesse possible en travail, voies d'améliorations, etc. (4 exploitations viticoles dans l'expérimentation, la totalité ont respecté le protocole)

Engagement de changement de pratiques

- Cette expérimentation a permis l'augmentation des surfaces gérées mécaniquement et surtout l'amélioration de ces pratiques

Autres indicateurs

- Elaboration de fiches techniques pour chaque matériel testé (4 fiches correspondant aux 4 outils testés) diffusées aux viticulteurs champenois

Perspectives

Le bilan global de cette expérimentation est très positif et mériterait d'être poursuivi pour d'autres types de matériel. Les outils destinés à l'entretien de la zone sous le cep pourraient être la prochaine thématique à aborder pour répondre à une demande en augmentation régulière au vu des orientations prises vis-à-vis de l'emploi des herbicides au vignoble.

Facteurs de réussite

- Ce type d'animation crée une réelle dynamique sur une thématique importante pour le vignoble. Le coût d'investissement pour ce type de matériel n'est pas négligeable et une expérimentation à grande échelle permet de se rendre compte du champ d'actions de chaque matériel et de réaliser les adaptations nécessaires
- Implication de vignerons pour élaborer le protocole d'expérimentation en matériel
- Nécessité d'une expérimentation pluriannuelle pour dresser un bilan fiable malgré la variabilité induite par les conditions météorologiques

Limites

- Il faut trouver des concessionnaires motivés
- L'adaptation du matériel en viticulture reste beaucoup moins aisée que pour le secteur agricole. La fiabilité et le montage sur les différents types d'enjambeur est à réfléchir pour tirer la majorité des vignerons champenois dans cette voie permettant une réduction conséquente des herbicides