

**Service Agronomie -
Environnement**

Haguenau, le 10 Octobre 2024

Objet
Assolement concerté pour
lutter contre les coulées
d'eau boueuse

Référence
ACH-24

Dossier suivi par :
René Mochel
03 88 73 20 20

**BILAN DE L'ASSOLEMENT CONCERTÉ DE LA
COMMUNE DE MOMMENHEIM
CAMPAGNE 2024/2025**

Date : 11 Septembre 2024

Lieu : mairie de Mommenheim

Participants : voir liste de présence

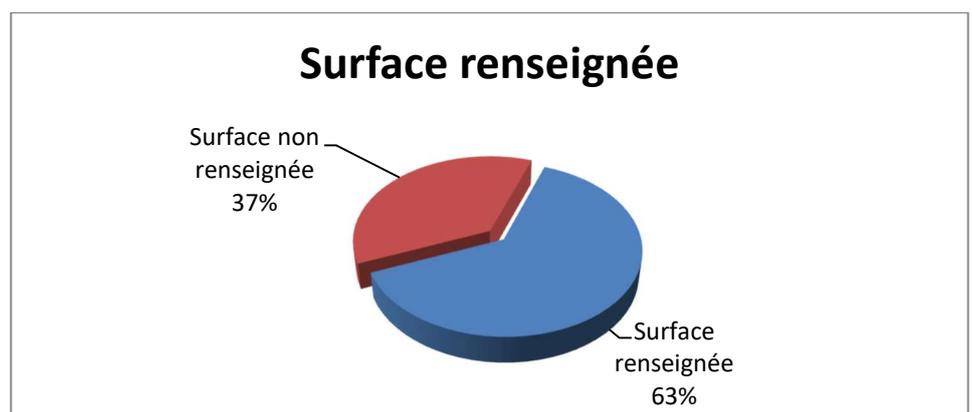
**1. Analyse et interprétation de l'assolement prévisionnel sur le
bassin versant à risque de la commune de Mommenheim**

La carte de l'assolement prévisionnel 2024/2025 et la carte du risque
coulée de boue sont jointes à cette note.

La réunion du 11 Septembre 2024 à la mairie de Mommenheim, en
compléments des retours des agriculteurs a permis de recueillir les
prévisions d'assolement pour la campagne 2024/2025. Ces
informations recensent plus de 63% des surfaces du bassin versant
concerné par le risque de coulées d'eaux boueuse soit environ 231ha
renseignés.

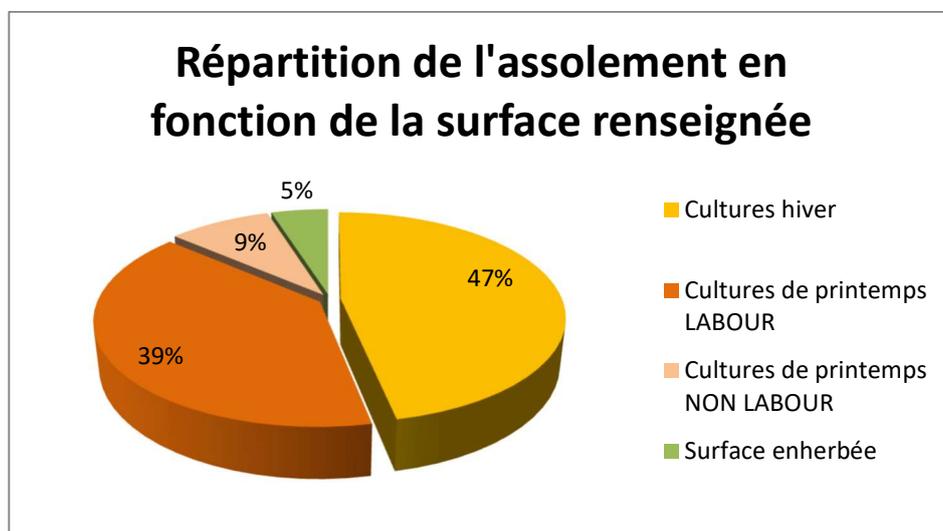
**Siège Social
Site du Bas-Rhin**
Espace Européen de l'Entreprise
2, rue de Rome
CS 30022 SCHILTIGHEIM
67013 STRASBOURG Cedex
Tél. : 03 88 19 17 17
Fax : 03 88 83 30 54
direction@alsace.chambagri.fr

Site du Haut-Rhin
11, rue Jean Mermoz
BP 80038
68127 SAINTE CROIX EN PLAINE
Tél. : 03 89 20 97 00
Fax : 03 89 20 97 01
direction@alsace.chambagri.fr



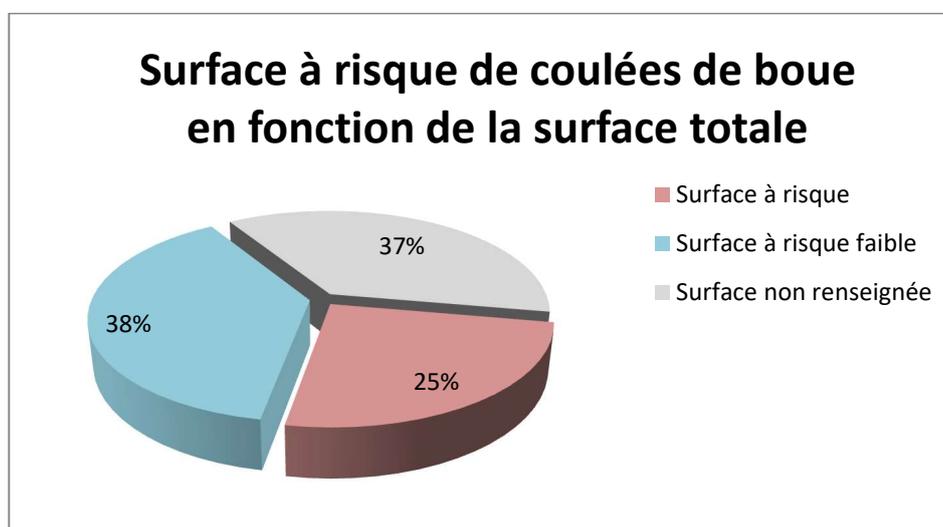
L'assolement concerté essaie de faire alterner de manière concerté et
réfléchi entre les agriculteurs, sur un bassin versant donné, les
cultures. Ainsi les cultures d'hiver, tel que blé ou colza, les prairies ou
les surfaces en techniques culturales simplifiées (non labour)
présentant un risque faible devraient alterner avec des cultures de

printemps sur sol labouré présentant un risque élevé.
L'objectif de cette alternance est de limiter l'apparition du phénomène de coulée d'eaux boueuses en limitant l'érosion des terres arables et d'éviter l'accumulation de boue en zone urbanisée.



- Le tableau montre la part importante que représenteront les cultures d'hiver pour la campagne 2022/2023, soit 47%. Le non-labour représente 9 % des prévisions d'assolement et montre une faible implantation de ces techniques dans ce secteur. Les prairies représentent 5 %, et sont souvent de petites parcelles difficilement exploitables. Les cultures de printemps en labour représentent 39% des surfaces recensées. La taille des parcelles étant importante suite au remembrement, le risque coulées de boue en sera d'autant plus important.

- La carte d'assolement prévisionnel montre une concentration des parcelles de maïs en labour au Nord du village de l'autre côté de l'autoroute. La topographie de cette zone montre un écoulement vers l'Est et vers l'ouest, dans deux ruisseaux. Or ces deux zones sont bien pourvues en végétation, ce qui réduit le risque. Une autre zone importante en culture à risque est à l'Ouest, mais là les écoulements passent en-dehors du village.



- Le tableau et la carte montre un niveau de risque de coulées d'eau boueuse de 25% sur la commune pour le printemps 2025. Quelques parcelles présentant un risque plus élevé sont concentrées au Nord mais les bandes enherbées entourant ces zones protègent les habitations. Quelques autres parcelles à risque sont éparpillées sur le bassin versant mais sans risque particulier pour les infrastructures.

L'assolement concerté est un moyen souvent simple mais efficace de limiter à la source les coulées d'eaux boueuses en identifiant les prévisions de cultures mises en place et en limitant la fuite de terre de la parcelle. En complément on peut retrouver les aménagements d'hydraulique douce (les fascines, les haies, les bandes enherbées ou les bandes de culture pérenne) renforçant l'efficacité de l'assolement concerté. Des protections individuelles au niveau des particuliers peuvent aussi être mises en place.

2. Points important

L'assolement concerté 2024-2025 est le premier depuis plusieurs années sur la commune de Mommenheim et fait suite à un aménagement foncier, en l'occurrence ici un remembrement. Ces aménagements ont pour avantage pour les agriculteurs de pouvoir regrouper leurs parcelles autour du corps de ferme et d'avoir des parcelles plus grandes et donc plus faciles à exploiter. Cependant ces parcelles de plus en plus grande sont aussi un facteur aggravant le risque de ruissellement et de coulées de boue surtout pour les cultures de printemps.

3. Synthèse – suite à donner

La conjoncture actuelle et une météo très défavorable pour la campagne 2023/2024 a mis à mal le moral des agriculteurs. De plus c'était une première édition d'assolement concerté après plusieurs années d'arrêt pour la commune. Ces deux éléments peuvent expliquer une participation plutôt peu élevée pour le renseignement des cartes. A cela s'ajoute encore une très forte sollicitation des agriculteurs pour d'autres problématiques comme ici la préservation de l'aire d'alimentation de captage provoquant un ras-le-bol général.

Restant à votre disposition pour d'éventuelles questions ou remarques complémentaires

Je vous prie d'agréer, Mr le maire mes cordiales salutations.

MOCHEL René

Conseiller sol/érosion

Chambre d'agriculture d'Alsace