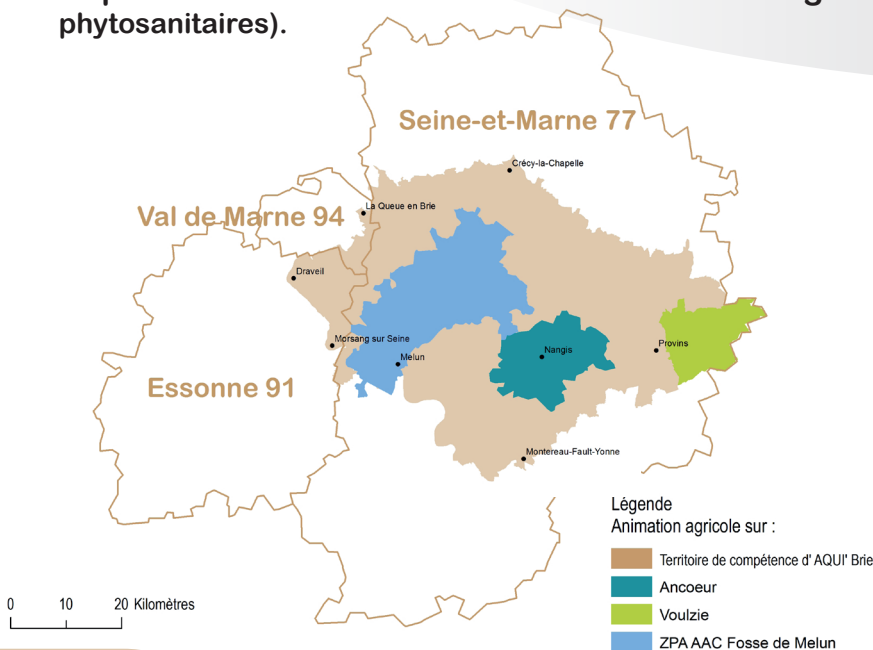


## Le pôle prévention zone agricole

Occupant 60% du territoire de compétence d'AQUI' Brie, l'agriculture est une activité humaine importante et doit le rester en étant viable économiquement, environnementalement et socialement.

Face aux enjeux de santé publique, de qualité de l'air et de l'eau, il devient impératif de **réduire l'utilisation des produits chimiques**, notamment les herbicides, retrouvés en grande quantité dans l'eau.

AQUI' Brie se mobilise et accompagne des agriculteurs vers des systèmes durables par un **retour aux principes agronomiques** permettant de réduire les intrants agricoles (engrais chimiques, phytosanitaires).



Sur le périmètre d'AQUI' Brie, de nombreux partenaires, participent à la mise en oeuvre d'un programme d'animation agricole : la Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne, l'Irstea, le groupement des agriculteurs biologiques d'Ile-de-France, des structures de conseil privées, Arvalis, Eau de Paris, AQUI' Brie...

## Comment y arriver?

Instaurer une dynamique de territoire et proposer aux agriculteurs des solutions pour aller vers des changements de pratiques pérennes.

- ↳ **L'agriculture intégrée** : agir de façon préventive en mettant en oeuvre tous les leviers agronomiques pour réduire la pression maladies, ravageurs et mauvaises herbes ;
- ↳ **L'agriculture biologique** : sans pesticides et sans engrais chimiques ;
- ↳ **Des axes complémentaires** : techniques de pulvérisation, couvertures innovantes des sols nus, semis sous couverts, etc.



## Accompagner...

- ↳ Collecte individuelle des pratiques, diagnostics d'exploitation et agronomique, bilan des pratiques
- ↳ Soutien à la mise en oeuvre de mesures compensatoires pour modifier durablement les pratiques et prévenir les risques de pollutions accidentelles (respect du cahier des charges imposé par les mesures d'accompagnement agroenvironnementales)
- ↳ Bilan annuel des traitements phytosanitaires et calcul de l'IFT (indicateur de fréquence des traitements phytosanitaires)
- ↳ Evaluation des changements de pratiques et des mesures de réduction de l'usage des pesticides et de l'azote

## Mobiliser et informer...

- ↳ Démonstrations collectives et réunions techniques sur des thèmes variés : désherbage mécanique, gestion de l'enherbement en interculture, réduction des doses, CIPAN (cultures intermédiaires pièges à nitrates), gestion de l'azote...
- ↳ Formations théoriques et pratiques sur la production intégrée, les techniques de pulvérisation (bas volumes, modulations de doses), les techniques et filières en agriculture biologique...
- ↳ Diffusion de documents techniques et lettres d'information

## Expérimenter...

- ↳ Développement de parcelles d'appropriation de techniques agronomiques innovantes
- ↳ Mobilisation d'agriculteurs autour de projets pilotes concourants à la préservation du Champigny
- ↳ Réalisation d'études technico-économiques des exploitations
- ↳ Réalisation d'études sociologiques sur le territoire

**Un exemple de projet expérimental initié par AQUI' Brie, en partenariat avec la recherche (IRSTEA) :**



### Les aménagements auto-épurateurs d'eau de Rampillon

Ils sont situés en amont d'une zone d'engouffrement d'une rivière dans la nappe du Champigny. Réalisées entre 2009 et 2011, ces 4 zones tampon permettent d'abattre la teneur en pesticides des eaux issues du drainage agricole.

- ↳ 2 agriculteurs et un syndicat de rivière maîtres d'ouvrage des aménagements
- ↳ 1,5 ha de zones humides sur 3 ha de terrain dans un bassin versant agricole de 400 ha
- ↳ une capacité de stockage de 4000 m<sup>3</sup>

ⓘ Cette opération s'est faite en complément de l'engagement des agriculteurs à réduire leurs intrants agricoles sur 83% de la surface agricole utile du bassin versant.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.aquibrie.fr](http://www.aquibrie.fr) ou envoyer votre demande à [contact@aquibrie.fr](mailto:contact@aquibrie.fr)

**SEINE & MARNE**  
LE DÉPARTEMENT

**île de France**

**eau**  
SEINE  
NORMANDIE  
Agence de l'eau

Avec le soutien financier de :