



## Atelier scientifique et technique : Augmenter la diversité végétale des espaces agricoles pour protéger les cultures des ravageurs

Organisée par :



Dans le cadre de :



Le diminution du recours aux pesticides est un axe majeur de l'évolution des pratiques agricoles en système de grandes cultures céréalières que nous connaissons dans la Brie. La diversification végétale à l'échelle de la parcelle et du paysage est une voie d'expérimentation pour développer les régulations naturelles des ravageurs de culture par leurs prédateurs.

Ainsi, les bords de champs, les fossés et mares, les bandes enherbées ou fleuries, les couverts végétaux, les haies et alignements intraparcellaires d'arbres constituent les infrastructures agroécologiques susceptibles de maintenir une biodiversité fonctionnelle permettant d'être moins sensible à la présence et au développement de différentes espèces nuisibles aux cultures. Au-delà de leur caractère obligatoire au titre des surfaces d'intérêt écologique (SIE) inscrits dans les conditionnalités des primes PAC, ces infrastructures ont tout intérêt à être choyées et développées pour répondre aux enjeux actuels : reconquête de la qualité de l'eau, qualité sanitaire des productions, réduction du nombre de matières actives sur le marché, Nous vous proposons une rencontre pour faire l'état des connaissances des effets de la diversification végétale sur les régulations naturelles et la dérive de pesticides, avec deux interventions de chercheurs INRAE et Agroparistech.

**Judi 22 mai 2025, de 13h30 à 17h  
à la ferme de Lissy (77).**

Événement gratuit, à destination des agriculteurs (animation compatible "Contrat d'engagement Terre & Eau 2025"), inscription obligatoire via ce lien :

<https://forms.gle/SgmUGF5b8GVbnaQn6>

Renseignements : Valentin Verret – valentin.verret@agrofile.fr – 06 78 36 25 79

PLAN D'ACTION DE PROTECTION DES CAPTAGES FOSSE DE MELUN ET BASSE VALLÉE DE L'YERRES



Agriculteurs 800 d'Ile-de-France

# Programme

**Introduction et animation de l'après-midi par Valentin VERRET, Agrof'ile**

**Colette Bertrand, INRAE Unité Ecosys à Palaiseau**

- La diversité végétale dans le temps et dans l'espace pour le maintien d'auxiliaires généralistes pour le contrôle biologique des ravageurs.
- Exposition d'organisme non-cibles aux pesticides à l'échelle d'un paysage agricole

**Antoine Gardarin, INRAE-Agroparistech UMR Agronomie à Palaiseau**

- Effet de bandes fleuries diversifiées et des systèmes de culture (conventionnel, conservation des sols, agriculture biologique) sur la biodiversité et sur le contrôle naturel des ravageurs..

**Retour d'expérience d'agriculteur.**

- Quentin Delachapelle est agriculteur dans la Marne, membre du groupe CIVAM de l'OASIS. En 2011, il mène avec ses voisins le projet Arc-en-Ciel "aménagement agroécologiques et pratiques économes en grandes cultures en Champagne-Ardenne". Il diversifie les cultures, réduit les intrants, installe des bandes fleuries intraparcélaires, observe le retour des auxiliaires. Il constate qu'il faut aller plus loin en intégrant des haies pour améliorer la qualité des habitats et fournir du pollen et du nectar sur une plus grande période dans l'année. Quentin propose d'échanger sur son retour d'expérience et les aspects pratiques de ces aménagements.

**Visite de terrain sur la ferme de Lissy, avec David Roger, agriculteur.**

- **Conversion à l'agriculture biologique**
- **Mise en place de couverts végétaux d'interculture**
- **Installation de bandes enherbées et plantation de haies**
- **Projets en cours et à venir**

**Atelier d'observation de la faune**

©Antoine Gardarin - Agroparistech

