

**Programme
Wallon de
Réduction des
Pesticides**



Quelles agricultures en Wallonie ?

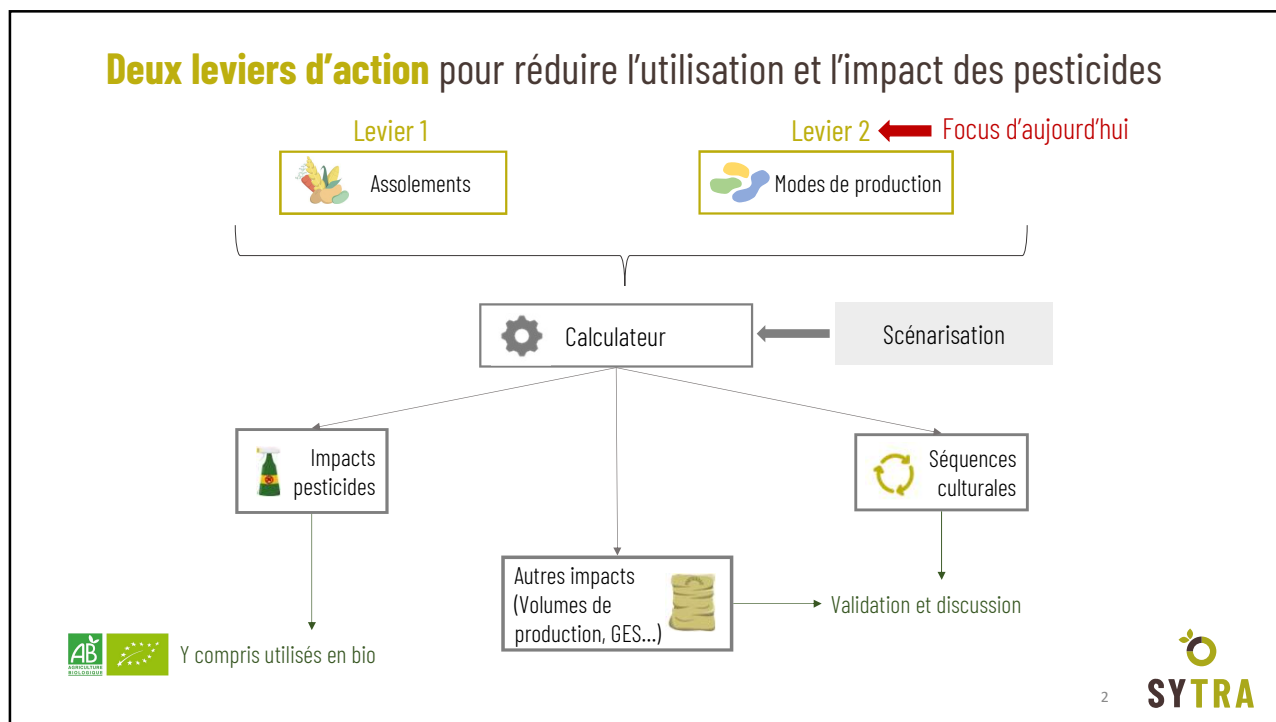
Typologies de modes de production et scenarios d'utilisation de pesticides

Colloque DAEA - 23 janvier 2025
Antoine Squilbin ; Anton Riera





1



2

Levier 2 : Les modes de production, un niveau meso



Approche Macro

- Utilisation moyenne de PPP au sein d'une filière
- Peu/pas de diversité



Approche Meso

- Utilisation de PPP au niveau des modes de production
- Niveau intermédiaire de diversité

« Groupes de pratiques - Modes de production »



Approche Micro

- Utilisation de PPP au niveau des exploitations
- Grande diversité de pratiques

Données DAEA + Corder

- Rendements
- Utilisation de pesticides



SYTRA

3

3

Levier 2 : Les modes de production, un niveau meso

Hétérogénéité d'usages Pesticides observée dans l'échantillon DAEA

Culture	Estimations Doses PPPs [kg/ha]		Variation absolue - SD [kg/ha]	Variation relative - CV (%)
	DAEA (15-22)	Corder (15-20)	DAEA (15-22)	DAEA (15-22)
Pomme de terre	16,84	16,64	6,27	53%
Betteraves sucrières	5,96	5,03	1,06	19%
Chicorée à sucre	4,56	4,20	1,04	23%
Froment d'hiver	2,61	2,27	0,63	27%
Escourgeon	1,98	1,87	0,78	41%
Colza	1,91	1,73	0,43	23%
Epeautre	1,84	1,50	0,66	33%
Prairies temporaires	0,25	0,07	0,25	83%
Prairies permanentes	0,11	0,05	0,06	78%

L'ampleur de la variabilité associée aux « modes de production » varie entre les cultures



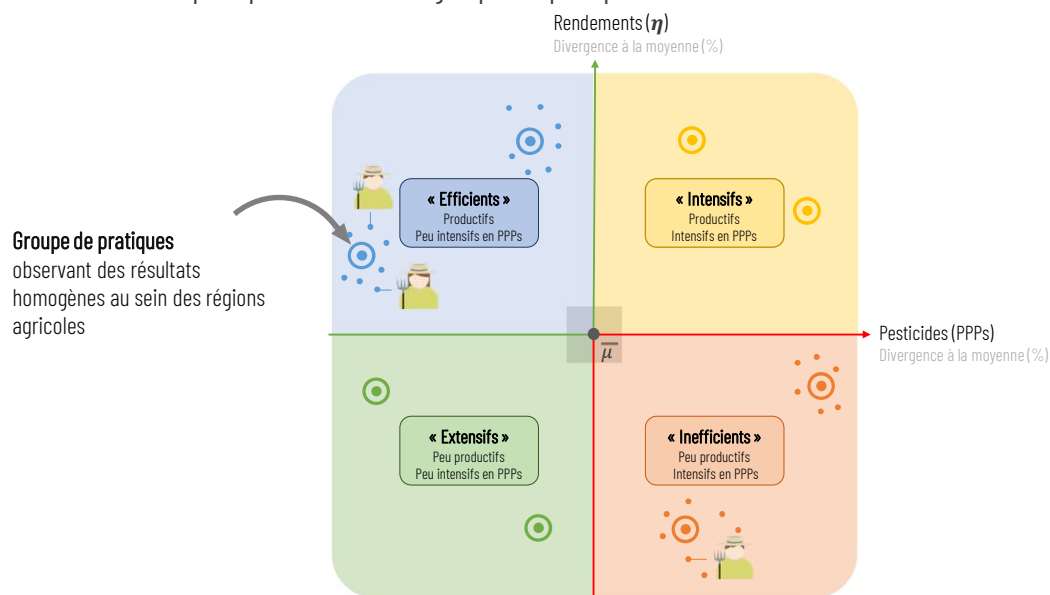
SYTRA

4

4

Levier 2 : Les modes de production, un niveau meso

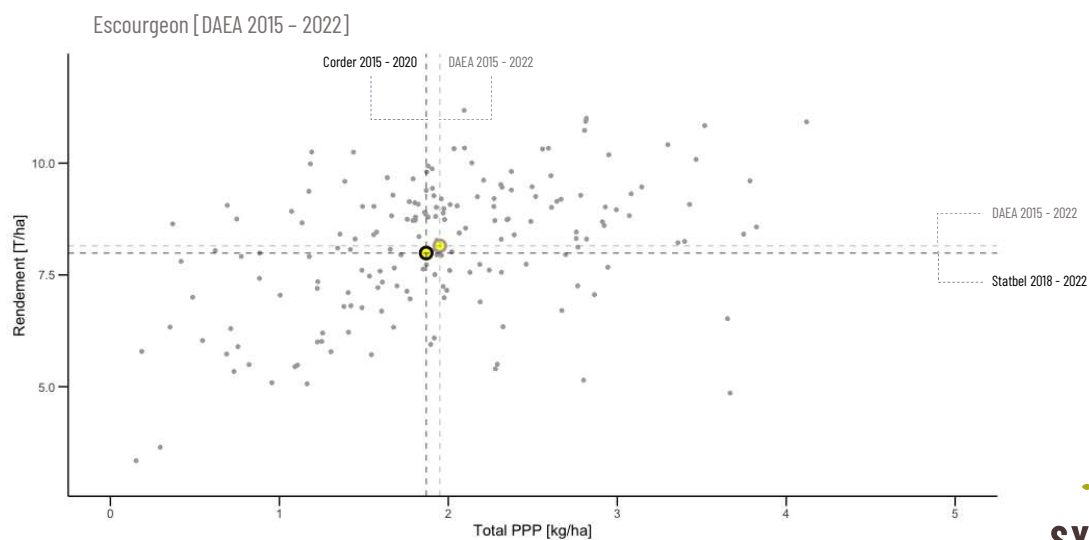
Un cadre conceptuel pour classer les groupes de pratiques observés



5

Discriminer les groupes de pratiques au sein de l'échantillon DAEA

Observations à l'échelle de la Région Wallonne

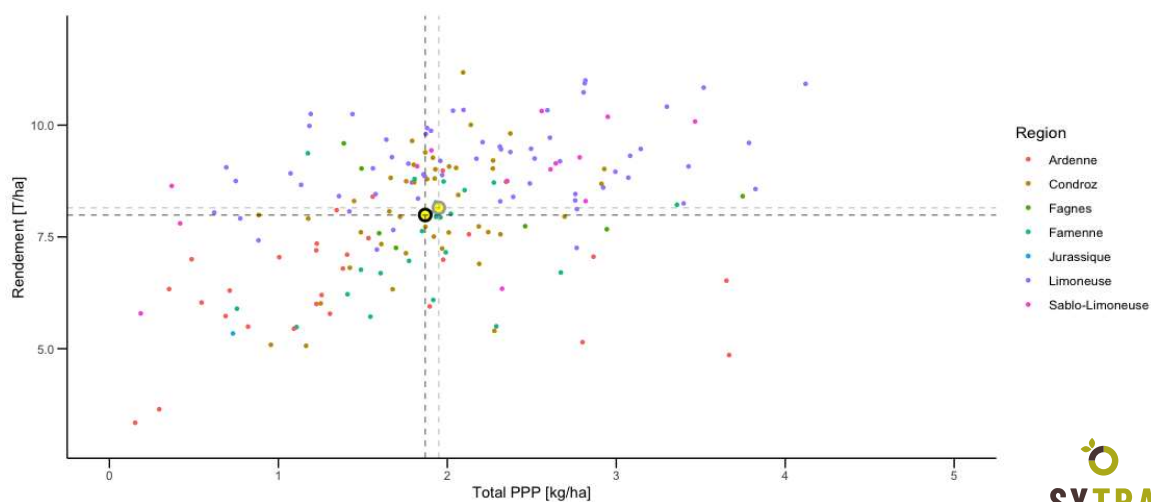


6

Discriminer les groupes de pratiques au sein de l'échantillon DAEA

Observations à l'échelle des Régions agricoles

Escourgeon [DAEA 2015 - 2022]

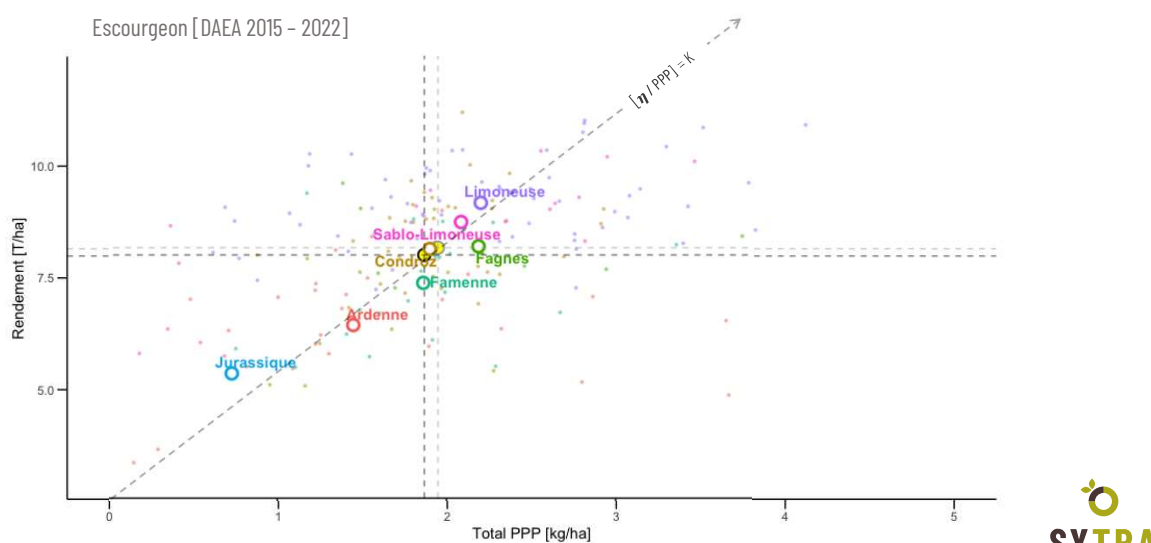


7

Discriminer les groupes de pratiques au sein de l'échantillon DAEA

Observations à l'échelle des Régions agricoles

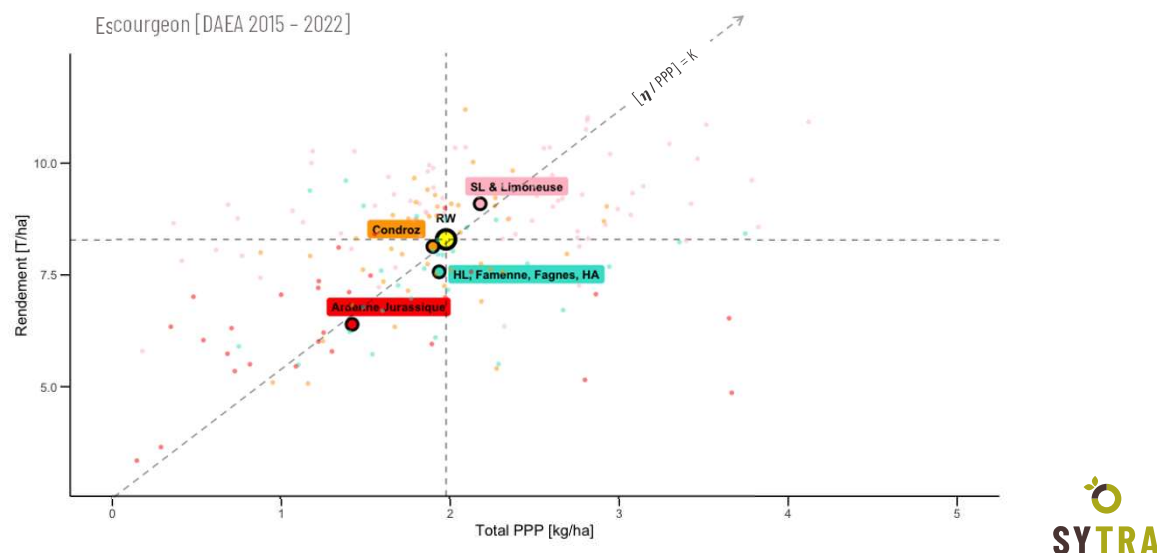
Escourgeon [DAEA 2015 - 2022]



8

Discriminer les groupes de pratiques au sein de l'échantillon DAEA

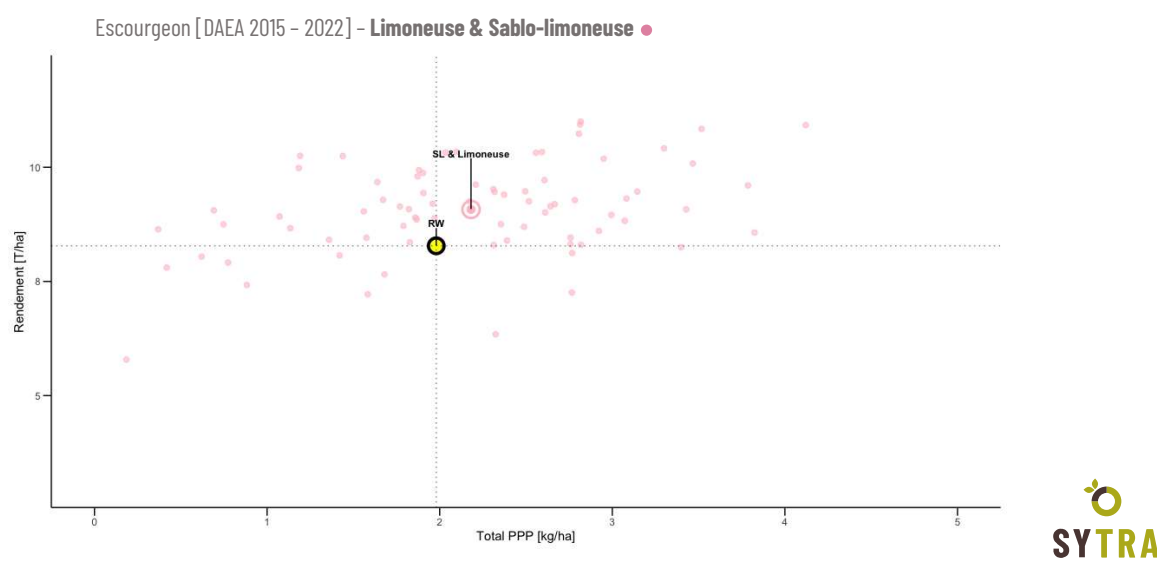
Reconstituer des échantillons représentatifs en Régions agricoles Regroupées (RAR)



9

Discriminer les groupes de pratiques au sein de l'échantillon DAEA

Hétérogénéité des observations au sein des RAR

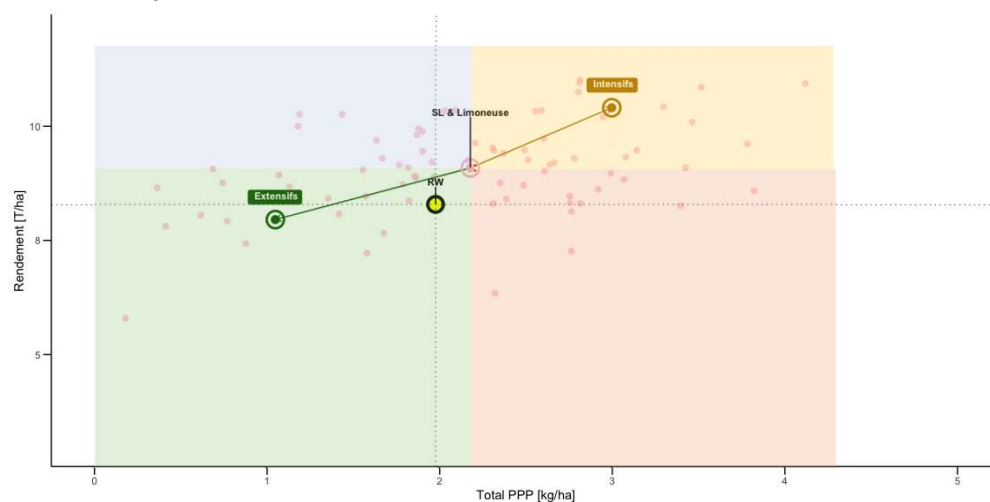


10

Discriminer les groupes de pratiques au sein de l'échantillon DAEA

Hétérogénéité des observations au sein des RAR - **Clusterings**

Escourgeon [DAEA 2015 - 2022] - Limoneuse & Sablo-limoneuse ●



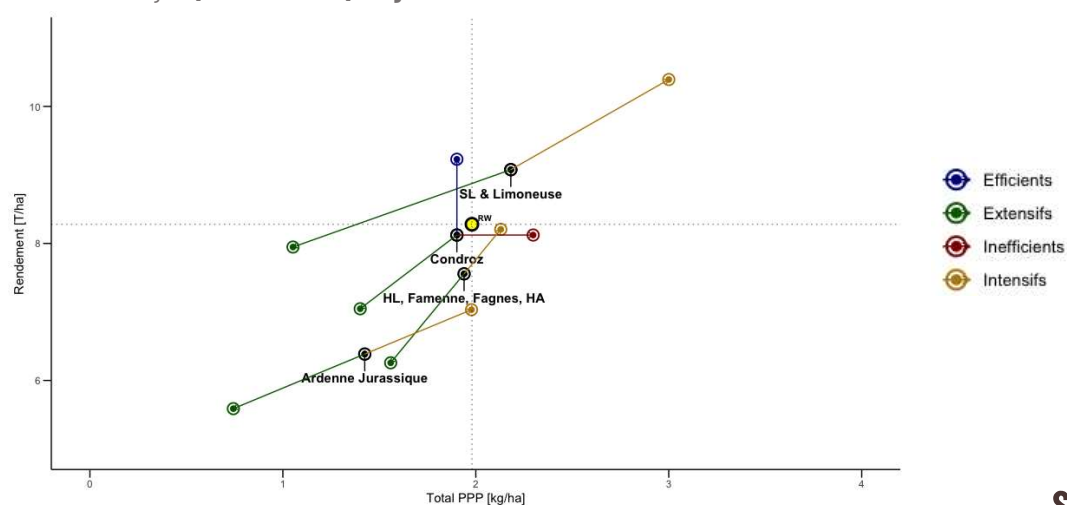
SYTRA

11

Discriminer les groupes de pratiques au sein de l'échantillon DAEA

Vers des typologies statistiquement fondées pour la Wallonie

Escourgeon [DAEA 2015 - 2022] - Région Wallonne



SYTRA

12



Conclusions et perspectives

Court terme : projet PWRP (juin 2025)

- Hiver 2025 : Etat des lieux sur l'utilisation et l'impact des pesticides en Wallonie
- Printemps 2025 : Ateliers de scénarisation participative (Parts des assolements et modes de production)

Moyen-long terme :

- Elargissement à d'autres filières en fonction de la disponibilité des données (DAEA + Corder)
- Intégration de résultats socio-économiques dans l'analyse

13



13

**Merci pour votre
attention !**



**Suivre Sytra sur
Linkedin**

Contact
Antoine Squilbin - antoine.squilbin@uclouvain.be
Anton Riera - anton.riera@uclouvain.be



**Suivre le projet sur
Sytra.be**

14



14