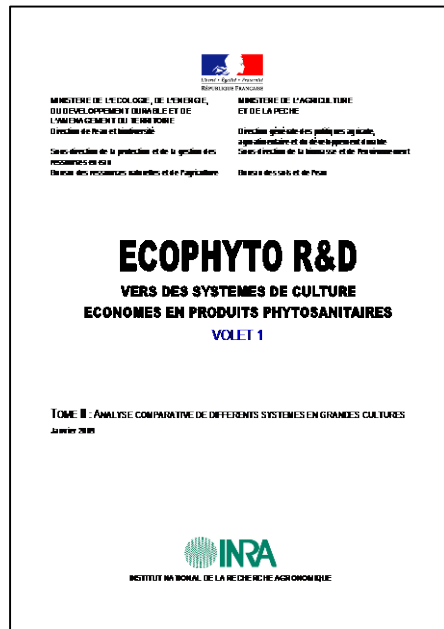


Task 1.4.1 Reference indicators of performances and input requirements

Objectif → actualiser les matrices d'indicateurs définis par ECOPHYTO R&D avant 2010



Blé tendre - Zone 1

	Actuel	Niveaux de rupture			
		Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2a	Niveau 2c
CALCULS INDICATEURS					
Rendement	77,8	81,4	81	73	73
IFT total	4,9	6,8	4,9	2,6	2,1
nombre de passages (hors semis et récolte)	11,6	13,7	11	9,2	8,45
temps de travail (h/ha)	3,2	3,5	3,1	3,0	2,7
Produit brut (euros/ha)	973	1018	1013	913	913
Charges opérationnelles phytos	132	175	132	80	66
Charges opérationnelles engrais	201	213	202	186	186
Charges opérationnelles semences	50	50	50	30	30
charges de mécanisation et MO	270	287	261	258	240
Coût de production (€/q)	4,9	5,4	4,7	4,1	3,9
efficience économique (%)	149	140	157	165	175
MARGE BRUTE (€/ha)	589	580	628	616	631
MARGE DIRECTE (€/ha)	319	293	367	358	391
cout énergétique (GJ/ha)	13,2	13,9	13,1	12,6	12,4
produit énergétique (GJ/ha)	111,3	116,4	115,8	104,4	104,4
efficience énergétique (%)	841	836	885	829	843
bilan énergétique (GJ/ha)	98,0	102,5	102,7	91,8	92,0
Coût de production (MJ/q)	170	171	162	172	170
Bilan azoté (kg N/ha)	24	28	16	19	19

Task 1.4.1 Reference indicators of performances and input requirements

Méthode / moyens

- ➔ Valorisation de données publiques :
Enquêtes Pratiques cultures – SSP
- ➔ Élicitation d'expertise

Rémy Ballot / Chantal Loyce (UMR Agronomie)
1 IR CDD à recruter

Task 1.4.1 Reference indicators of performances and input requirements

Résultats attendus / calendrier

Matrices d'indicateurs par :

- culture (grandes cultures uniquement)
- zone (grandes zones pédoclimatiques)
- niveaux de rupture (représentant différents niveaux d'usage de phytosanitaires)

