



**aGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NIÈVRE

# Assolement

# PAC 2023 – 2027

Présenté par la DDT 58, la Chambre d'agriculture et la FDSEA 58

# Nouvelles règles de conditionnalité

## VERDISSEMENT

Maintien du ratio PP/SAU

Interdiction de labourer et convertir des prairies sensibles (N2000)

5% minimum de SIE

Diversité d'assolement

## CONDITIONNALITE

BCAE 1 : Bandes tampons le long des cours d'eau

BCAE 2 : Prélèvement pour l'irrigation

BCAE 3 : Protection des eaux souterraines contre la pollution

BCAE 4 : Couverture minimale des sols

BCAE 5 : Limitation de l'érosion

BCAE 6 : Maintien de la matière organique des sols

BCAE 7 : Maintien des particularités topographiques

## NOUVELLE CONDITIONNALITE

BCAE 1 : Maintien du ratio PP/SAU – année de référence : 2018

BCAE 9 [inchangé] : Interdiction de labourer et convertir des prairies sensibles (en zone N2000)

BCAE 8 : % IAE - % minimum d'éléments ou surfaces non productifs(ves)

BCAE 7 : rotation des cultures

BCAE 4 : bandes tampons le long des cours d'eau d'au moins 5 m – sans phyto et sans ferti

BCAE 2 : Protection des ZH et tourbières [à partir de 2024]

**BCAE : Gestion durable des nutriments**

BCAE 6 [inchangée] : Interdiction de sols nus durant les périodes sensibles (hiver)

BCAE 5 [inchangée] : Gestion du labour réduisant les risques de dégradation des sols (pentes)

BCAE 3 [inchangée] : Interdiction de brûler le chaume, sauf en cas de maladie

BCAE 8 : % IAE - Maintien des éléments de paysage et interdiction de taille de haies et arbres à certaines périodes



BCAE	Rappel règles actuelles en France	Règlement UE prochaine PAC 2023-2027
BCAE7	<p style="text-align: center;"><b>Diversité d'assolement</b></p> <p>Entre 10 et 30 ha de terres arables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥2 cultures différentes</li> <li>• ET 1ère culture ≤75% des terres arables</li> </ul> <p>≥30 ha de terres arables</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≥3 cultures différentes</li> <li>• ET la 1ère culture ≤75% des terres arables</li> <li>• ET la 1ère culture + la 2ème culture ≤95% des terres arables</li> </ul> <p><u>Définition d'une culture :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un des différents genres définis dans la classification botanique des cultures</li> <li>• une des espèces dans le cas des Brassicaceae, Solanaceae et Cucurbitaceae</li> <li>• jachère</li> <li>• prairies temporaires</li> <li>• cultures hivernales Versus cultures de printemps (même appartiennent au même genre). Triticum spelta est une culture distincte des autres cultures du même genre.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>rotation des cultures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaque année, <b>sur au moins 35 %</b> de la surface de cultures (terres arables hormis les surfaces en herbe, fourrage herbacé et jachère), la culture principale diffère de la culture de l'année précédente, <b>ou bien un couvert hivernal doit être mis en place</b></li> <li>• <b>A compter de 2025, sur chaque parcelle, sur la campagne en cours et les 3 campagnes précédentes, il faudrait au moins 2 cultures principales différentes, <u>ou</u> bien un couvert hivernal doit être présent chaque année. Cette dernière obligation sera réputée respectée pour l'année 2022.</b></li> <li>• <b>Une disposition alternative</b> sera mise en place pour certaines zones composées de sols, riches et fertiles, d'alluvion limoneux ou argileux, et sujettes à des inondations par remontée de nappe. Dans ces zones restant à préciser, seront demandés 3 points au titre de la diversification des cultures (selon le calcul pour l'éco-régime).</li> </ul> <p><b>NB</b> sont des cultures différentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blé tendre et blé dur</li> <li>- orge d'hiver et orge de printemps</li> </ul>

BCAE	Rappel règles actuelles en France	Règlement UE prochaine PAC 2023-2027
BCAE7	<p><u>Exemptions :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>≥75%</b> des terres arables sont consacrées à la production d'<b>herbe et d'autres fourrages herbacés</b>, et/ou de <b>légumineuses</b> et/ou en <b>jachère</b></li> <li>• <b>≥75%</b> de la SAU est de la <b>prairie permanente</b> et/ou consacrée à la production d'<b>herbe et d'autres fourrages herbacés</b> et/ou à la production au <b>riz</b></li> <li>• <b>&lt;10 ha</b> de terres arables.</li> <li>• Conduite en <b>bio</b></li> </ul>	<p><u>Exemptions :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>≥75%</b> des terres arables sont consacrées à la production d'<b>herbe et d'autres fourrages herbacés</b>, et/ou de <b>légumineuses</b> et/ou en <b>jachère</b></li> <li>• <b>≥75%</b> de la SAU est de la <b>prairie permanente et/ou consacrée à la production d'herbe</b> et d'autres fourrages herbacés et/ou à la production au riz</li> <li>• <b>&lt;10 ha</b> de terres arables (quelle que soit la surface de l'exploitation)</li> <li>• Exploitation <u>entièrement</u> en <b>agriculture biologique</b></li> </ul>
	<p><u>Equivalence :</u> Schéma de certification maïs</p>	<p><u>Equivalence :</u> <b>Plus d'équivalence mais une couverture hivernale permet de remplir les obligations en matière de rotation des cultures</b></p>

*La certification maïs disparaît*

# BCAE 7: exemple critère 1

100 ha de TA  
84 ha de culture

1 17ha Colza	2 17ha de blé
3 17ha d'orge H	4 10 ha Prairie Temp
5 15ha Maïs	6 18 ha de blé
7 6 ha de jachère	

Année 1

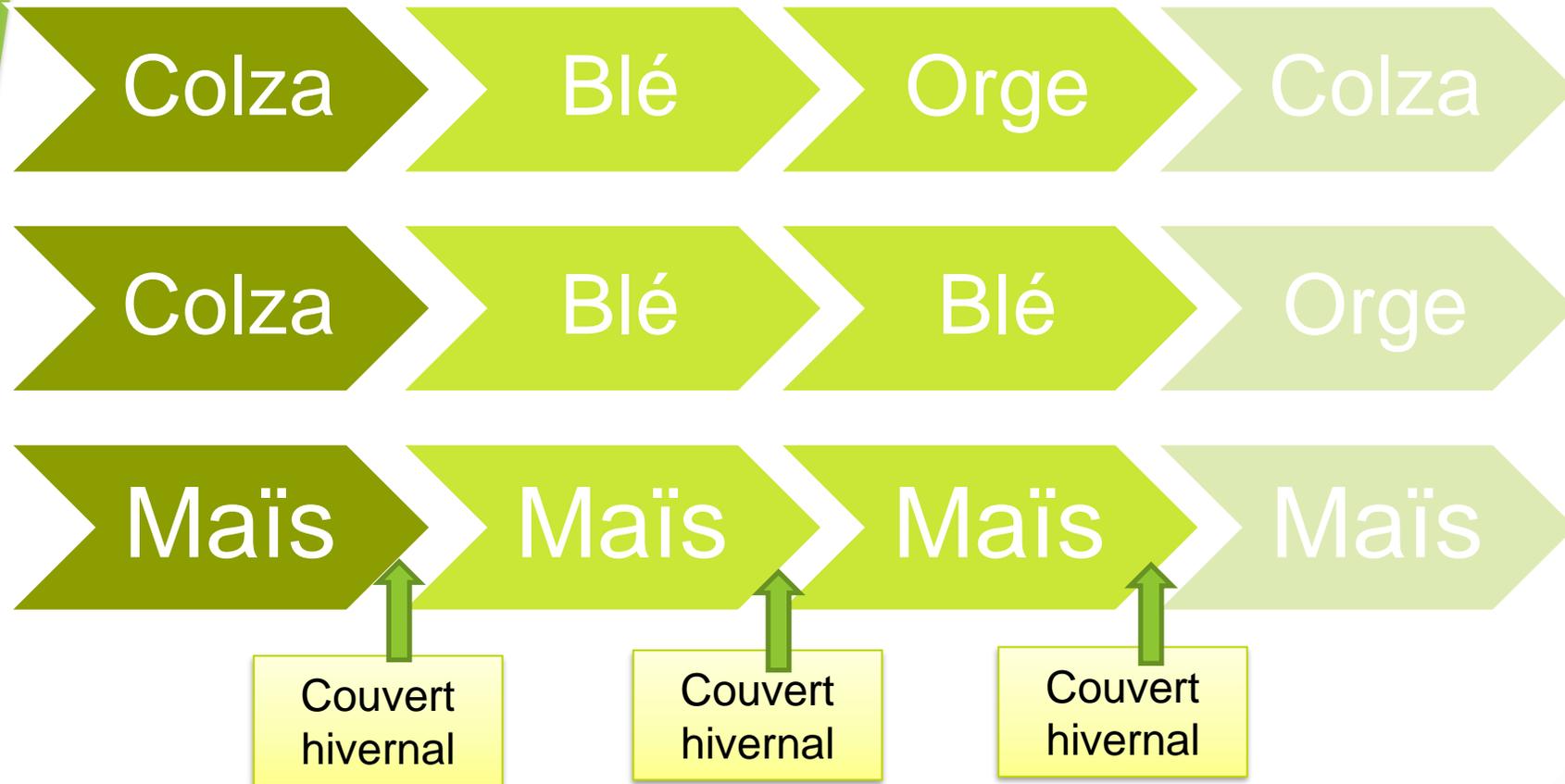
1 17ha de blé	2 17ha Colza
3 17ha d'orge H	4 10 ha Prairie Temp
5 15ha Maïs	6 18 ha de blé
7 6 ha de jachère	

Année 2

Cultures principales  
qui diffèrent de la  
culture de l'année  
précédentes sur 34 ha

Soit sur 40% des  
surfaces en culture

# BCAE 7: exemple critère 2



BCAE	Rappel règles actuelles en France	Règlement UE prochaine PAC 2023-2027
BCAE8	<p style="text-align: center;"><b>SIE</b></p> <p>↔</p> <p>≥5% des terres arables en SIE :</p>	<p style="text-align: center;"><b>Maintien des éléments de paysage et interdiction de taille de haies et arbres à certaines périodes (BCAE 8)</b></p> <p><b>% minimum de surfaces non productives :</b></p> <p><b>≥4% des terres arables</b> de l'exploitation doivent être consacrées à des éléments et surfaces <b>non productifs</b> (haies, murets, bosquets, mares...), <b>surfaces en jachère et bordures enherbées</b></p> <p>• <b><u>OU</u></b></p> <p><b>≥7% des terres arables</b> de l'exploitation doivent être consacrées à des <b>éléments et surfaces non productifs</b> ainsi qu'à des <b>cultures dérobées</b> (avec un coefficient d'équivalence de 0,3) ou <b>fixatrices d'azote</b>, cultivées sans utilisation de PPP, <b>DONT ≥3 % de terres en jachère et/ou d'autres éléments et surfaces non productifs.</b></p> <p>Interdiction de couper les haies et les arbres pendant la saison de nidification du 16/03 au 15/08</p>

BCAE	SIE actuelles en France	Infrastructures agroécologiques - IAE (BCAE8 et éco-régime)
Fixatrices d'azote (sans PPP)	Oui	Non*
Dérobées et sous-semis d'herbe et de légumineuses	Oui	Non*
Miscanthus	Oui	Non
Taillis à courte rotation	Oui	Non
Surfaces en agroforesterie aidées dans le Pilier 2	Oui	Non
Surfaces boisées aidées dans le Pilier 2	Oui	Non
Jachères mellifères du 15/04 au 15/10, sans PPP	Oui	Oui
Jachères non mellifères du 01/03 au 31/08, sans PPP	Oui	Oui
Bandes tampon ≥5m de large (yc bandes tampon BCAE)	Oui	Oui
Bordures de champ ≥5m de large	Oui	Oui
Bandes le long des forêts sans production ≥1m de large	Oui	Oui
Bandes le long des forêts avec production ≥1m de large	Oui	Non
Arbres isolés	Oui	Oui
Arbres alignés	Oui	Oui
Haies ≤20m de large	Oui	Oui
Bosquets (≤50 ares)	Oui	Oui
Mares	Oui	Oui si 10 à 50 ares
Fossés non maçonnés ≤10m de large	Oui	Oui
Murs traditionnels Largeur ≥0,1 m et ≤2 m ; Hauteur ≥0,5 m et ≤2 m	Oui	Oui

Les fixatrices d'azote et les dérobées peuvent être comptabilisées dans l'option 2 (7%) de la BCAE 8 !

# Liste des Infrastructures Agro Ecologique (BCAE 8)

**IAE  
Non Productives**

Element non-productif	Coefficient pour surface IAE
<b>Haies</b>	<b>1 km linéaire = 2 ha de IAE</b> (coef multiplié par 2 par rapport à la PAC actuelle)
Alignements d'arbres	1 km linéaire = 1 ha de IAE
Arbres isolés	1 arbre = 30 m <sup>2</sup> de IAE
Bosquets (0 à 50 ares)	1 m <sup>2</sup> de bosquet = 1,5 m <sup>2</sup> de IAE
Mares (10 à 50 ares)	1 m <sup>2</sup> de mare = 1,5 m <sup>2</sup> de IAE
Fossés non maçonnés	1 km linéaire = 1 ha de IAE
Bordures non productives (BTA, BOR, BFS)	1 km linéaire = 0,9 ha de IAE (90 ares)
Jachères	1 m <sup>2</sup> de jachère = 1m <sup>2</sup> de IAE
Jachères mellifères	1 m <sup>2</sup> de j. mellifère = 1,5 m <sup>2</sup> de IAE
Murs traditionnels	1 mètre linéaire = 1 m <sup>2</sup> de IAE

**IAE  
Productives**

Autres éléments BCAE 8	Coefficient pour surface
Plantes Fixatrices d'azote (sans PPP)	1 ha de Plantes fixatrices d'N = 1 ha (BCAE8)
Dérobées ou sous semis d'herbe	1 ha de dérobées = 0,3 ha (BCAE8)

Exemptions à l'obligation de % de surfaces non productives :

- **≥75%** des terres arables sont consacrées à la production d'**herbe et d'autres fourrages herbacés**, et/ou de **légumineuses** et/ou en **jachère**
- **≥75%** de la SAU est de la **prairie permanente** et/ou consacrée à la production d'**herbe et d'autres fourrages herbacés** et/ou à la production au **riz**
- **<15 ha** de terres arables.
- Conduite en **bio**

Maintien des :

- haies ≤ 10m
- bosquets entre 10 et 50 ares
- mares entre 10 et 50 ares

Dérogation possibles pour les haies BCAE7

Interdiction de tailler les haies et les arbres entre le **01/04 et le 31/07**

Exemptions à l'obligation de la BCAE 8 :

- **≥75%** des terres arables sont consacrées à la production d'**herbe et d'autres fourrages herbacés**, et/ou de **légumineuses** et/ou en **jachère**
- **≥75%** de la SAU est de la prairie permanente et/ou consacrée à la production d'herbe et d'autres fourrages herbacés et/ou à la production au riz
- **<10 ha** de terres arables.

**Les exploitations BIO, en dehors des exemptions ci-dessus sont soumises à la BCAE 8**

Maintien des particularités topographiques

- haies ≤ 10m
- Bosquets (**yc ceux ≤10 ares**)
- mares

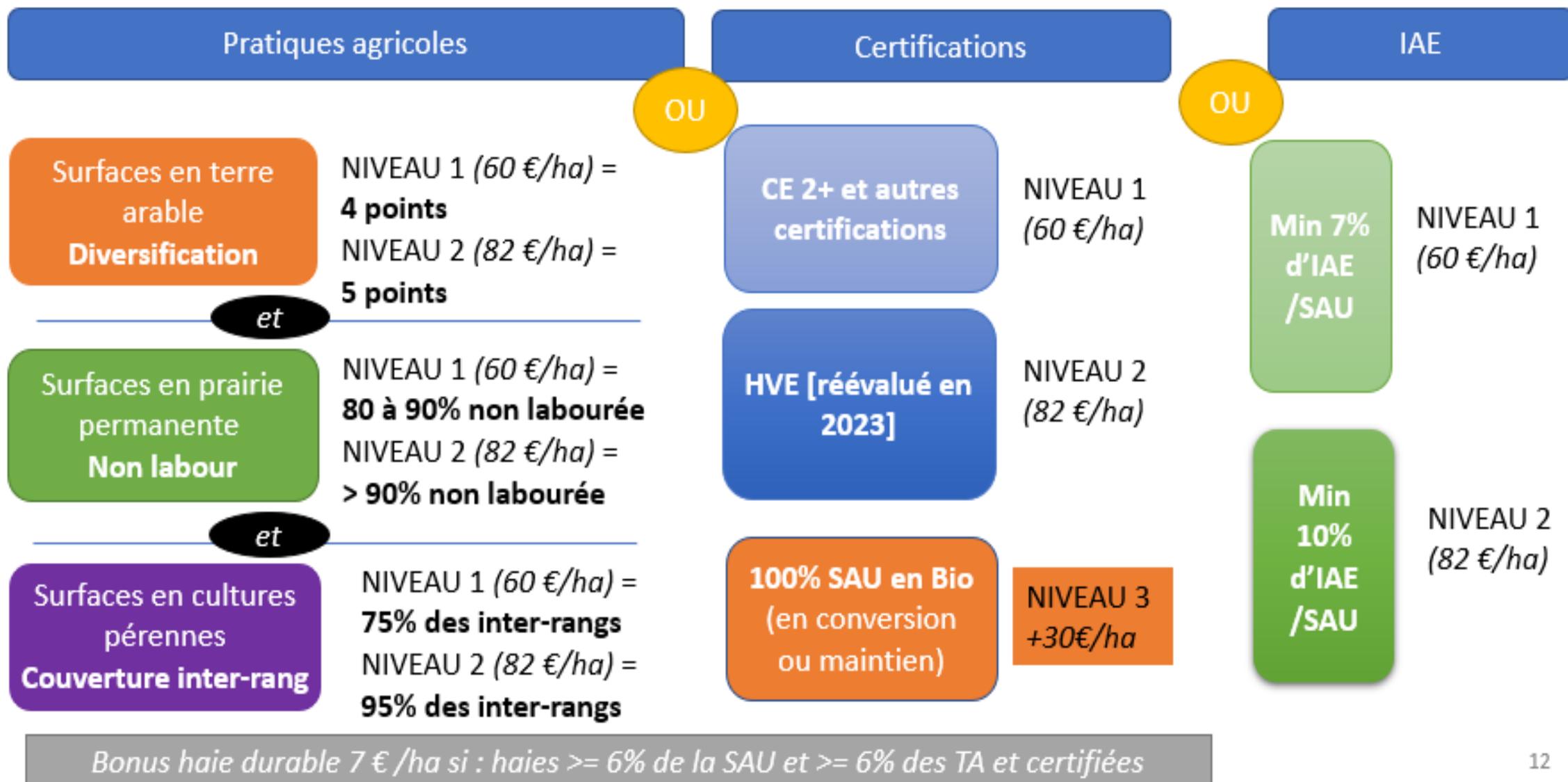
Interdiction de tailler les haies et les arbres durant la période de nidification et de reproduction des oiseaux **du 16/03 au 15/08**

[Facultatif : mesures destinées à éviter les espèces végétales envahissantes ] → **Non mis en œuvre en France**

# Eco-régime

- Le Paiement Vert remplacé par les « Eco-régimes »

### 3 voies possibles au niveau de l'exploitation, une à choisir chaque année par l'agriculteur pour accéder à l'Eco-régime



Attention, certains éléments ne sont pas stabilisés

# Liste des Infrastructures Agro Ecologique (Eco régimes)

IAE  
Non Productives

Element non-productif	Coefficient pour surface IAE
<b>Haies</b>	<b>1 km linéaire = 2 ha de IAE</b> (coef multiplié par 2 par rapport à la PAC actuelle)
Alignements d'arbres	1 km linéaire = 1 ha de IAE
Arbres isolés	1 arbre = 30 m <sup>2</sup> de IAE
Bosquets (0 à 50 ares)	1 m <sup>2</sup> de bosquet = 1,5 m <sup>2</sup> de IAE
Mares (10 à 50 ares)	1 m <sup>2</sup> de mare = 1,5 m <sup>2</sup> de IAE
Fossés non maçonnés	1 km linéaire = 1 ha de IAE
Bordures non productives	1 km linéaire = 0,9 ha de IAE (90 ares)
Jachères	1 m <sup>2</sup> de jachère = 1m <sup>2</sup> de IAE
Jachères mellifères	1 m <sup>2</sup> de j. mellifère = 1,5 m <sup>2</sup> de IAE
Murs traditionnels	1 mètre linéaire = 1 m <sup>2</sup> de IAE

# Tableau du scoring sur terres arables

<b>Prairies temporaires et jachères</b>	5% à 30% TA 2 points	30% à 50% 3 points	≥ 50% TA 4 points
<b>Fixatrices d'azote</b>	Soja, luzerne, trèfle, haricot, pois, pois chiche, lentille, lupin, fève...	≥ 5% TA ou > 5ha ≥ 10% TA	2 points 3 points
<b>Céréales d'hiver</b>	Selon hiver ou printemps: avoine, blé tendre, blé dur, orge, triticale, épeautre, maïs...	≥ 10%TA 1 point	<b>Plafond à 4 points</b>  <b>Si total ≥ 10% TA 1 point</b>
<b>Céréales de printemps</b>		≥ 10%TA 1 point	
<b>Plantes sarclées</b>		Betterave, pomme de terre ≥ 10%TA 1 point	
<b>Oléagineux d'hiver</b>	Colza et navette d'hiver, moutarde... ≥ 7%TA 1 point		
<b>Oléagineux de printemps</b>	Tournesol, cameline, œillette, nyger... ≥ 5%TA 1 point		
<b>Autres cultures de TA</b>	Légumes, riz, chanvre, lin, tabac, millet, sarrasin, maïs doux...	<b>1 à 5 points selon le %</b>	
<b>Faible surface en TA</b>		< 10 ha	2 points
<b>Bonus Prairies permanentes</b>	10% à 40% SAU 1 point	40% à 75% SAU 2 points	≥ 75% SAU 3 points

# Exemples d'assolements pour calcul des éco-régimes

- **Voie des pratiques agricoles**
- **4 exemples d'assolements issus des simulations PAC de la Chambre d'agriculture**

# CAS 1: avec assolement 2022

Catégorie de culture	Code culture	Libellé de la culture	Surfaces admissibles (ha)	%TA	Points
CEREALES D HIVER	BTH	Blé d'hiver	44,38	49,2%	1
OLEAGINEUX D HIVER	CZH	Colza d hiver	22,97	25,5%	1
OLEAGINEUX DE PRINTEMPS	TRN	Tournesol	22,45	25%	1
JACHERES	J5M	Jachère de 5 ans ou moins	0,35	0,39%	0
TOTAL CULTURES ARABLES / SAU			90,15		
TOTAL DE POINTS			3 POINTS		
			Estimation des pertes: 82€x90,15ha = 7390€		

# CAS 2:avec assolement 2022

Catégorie de culture	Code culture	Libellé de la culture	Surfaces admissibles(ha)	%TA	Points
CEREALES D HIVER	BTH	Blé d'hiver	63,87	48,5%	1
	AVH	Avoine d hiver	5,98		
OLEAGINEUX D HIVER	CZH	Colza d hiver	29,19	20,3%	1
OLEAGINEUX DE PRINTEMPS	TRN	Tournesol	40,45	28%	1
PROTEAGINEUX	PPR	Pois de printemps	1,32	0,92%	0
JACHERES Et PRAIRIES TEMPORAIRES	J5M	Jachère de 5 ans ou moins	0,33	2,15%	0
	PTR	Autre prairie temporaire de 5 ans ou moins	2,77		
TOTAL CULTURES ARABLES			143,91		
Prairies et pâturages permanents PRL + PPH			3,25	2,20%	0
TOTAL SAU			147,16		
TOTAL DE POINTS			3 POINTS		
Estimation des pertes: 82€x147,16ha = 12 000					

# CAS 3: avec assolement 2022

Catégorie de culture	Code culture	Libellé de la culture	Surfaces admissibles(ha)	%TA	Points
CEREALES D HIVER	BTH	Blé d'hiver	42,18	108,91ha Soit 65,80%	1
	AVH	Orge d hiver	44,05		
	TTH	Triticale d hiver	22,68		
CEREALES DE PRINTEMPS	ORP	Orge de printemps	7,15	4,30%	0
OLEAGINEUX D HIVER	CZH	Colza d hiver	49,17	29,70%	1
JACHERES Et PRAIRIES TEMPORAIRES	J5M	Jachère de 5 ans ou moins	0,21	0,20%	0
	MLG	Mélanges de légumineuses et graminées fourragères de 5 ans ou moins	0,11		
TOTAL CULTURES ARABLES			165,55		
PP : Prairies et pâturages permanents			133,36	44,60	2
TOTAL SAU			298,91		
TOTAL DE POINTS			4 POINTS		
			Estimation des pertes: 22€x298,91€ = 6500€		

# CAS 4: avec assolement 2022

Catégorie de culture	Code culture	Libellé de la culture	Surfaces admissibles(ha)	%TA	Points
CEREALES	MIE	Maïs ensilage	65,65	66,3%	1
JACHERES Et PRAIRIES TEMPORAIRES	PTR	Autre prairies temporaire de 5 ans ou moins	1,05	33,6%	3
	MLG	Mélange de légumineuses prépondérantes et de graminées fourragères de 6 ans ou moins	32,22		
TOTAL CULTURES ARABLES			98,92		
Prairies et pâturages permanents PPH+PRL			28,16	22,1%	1
TOTAL SAU			127,08		
TOTAL DE POINTS					5 POINTS

# Merci pour votre attention

Pensez à faire une simulation!