

Référentiel Économique du Vigneron©

2019



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GIRONDE

Vignoble de
Bordeaux



NOTE AUX LECTEURS

Dans la continuité des documents parus en 2002, 2009, 2012, 2016 et 2018 la Chambre d'Agriculture de la Gironde vous propose la nouvelle version du "Référentiel Economique du Vigneron Bordelais", élaboré par les conseillers d'entreprise, les conseillers viticoles et les oenologues de la Chambre d'Agriculture de la Gironde avec la collaboration des conseillers des centres de gestion.

Dans ce référentiel, trois exploitations « type » en AOC Bordeaux, et avec des itinéraires techniques différents sont détaillées et chiffrées.

Les coûts de production présentés ici sont des indicateurs qui doivent permettre à chaque viticulteur de positionner son système de production et d'engager une réflexion sur le pilotage de son exploitation.

Basée sur l'observation d'exploitations bordelaises, cette étude montre la réalité des coûts de production sur le vignoble permettant de rémunérer la main d'œuvre, y compris familiale.

Ces coûts de production économiques, réalisés dans une approche de viticulture pérenne constituent un repère précieux pour aider les différents acteurs de la filière dans leur réflexion sur la quête de la valeur ajoutée nécessaire aux exploitations.

Les conseillers de la Chambre d'Agriculture de la Gironde accompagnent ces réflexions.



FINALITE, METHODOLOGIE

Ce référentiel économique du Vigneron Bordelais présente les coûts de production du raisin et du vin. Il a pour principal objectif d'informer et d'apporter aux différents acteurs de la filière un outil d'analyse et de réflexion sur les coûts de production de différents itinéraires techniques. Il doit permettre aux exploitants de positionner leur propre système de production.

Les chiffres retenus sont établis par rapport à trois exploitations viticoles « type » définies ci-après et les coûts affichés doivent être interprétés en conséquence.

Ce document n'a pas vocation à établir une base tarifaire

HYPOTHESES RETENUES

Les coûts de production de ce référentiel sont calculés sur trois exploitations « type » en AOC Bordeaux, aux normes réglementaires en termes d'équipements, de matériels, de bâtiments, d'environnement et d'hygiène.

Vignes rouges en bon état, âgées de 15 à 25 ans, peu de manquants, vigueur moyenne, parcellaire groupé en appellation Bordeaux et en fermage.

Surface (ha)	15	25	35
Densité de plantation	Etroite 2mx1m	Large 3mx1m	Large 3mx1m

Trois modes de conduite :

Conventionnel,

Zéro Herbicides,

Bio

- Les données techniques (temps de travaux, nombre de passages, ...) proviennent du recoupement des observations technico-économiques de la Chambre d'Agriculture et des références régionales existantes. Elles ont été validées à titre d'expert par des conseillers viticoles et des viticulteurs.

- Ont été ajoutés aux coûts techniques de la vigne et du chai, des frais généraux (eau, électricité, honoraires, etc...), un fermage, l'amortissement du vignvignoble et une assurance climat, de conditionnement et de commercialisation.

Calcul du coût de la main d'œuvre

A la vigne, toutes les heures de travail référencées sont calculées à 16,00 €/h pour les opérations manuelles et à 18,50 €/h pour les opérations qualifiées. Au Chai, toutes les heures de travail référencées sont calculées à 23,50 €/h.

Ce coût horaire englobe toutes les charges sociales (salariales et patronales) ainsi que les congés payés et le paiement des jours fériés. Il englobe les primes annuelles permettant d'approcher la réalité du coût de la main d'œuvre observée sur les exploitations. De même il tient compte des pertes de temps lors des différentes opérations.

Calcul du coût du matériel

Le coût du matériel se calcule selon la méthode APCA (Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture), avec les données 2018. Il intègre l'amortissement du matériel, les intérêts financiers, le remisage, l'entretien et les réparations et pour les engins motorisés, les consommables (gasoil non routier, huile, filtres....) et l'assurance. Le matériel non motorisé a été amorti sur 7 ans, les engins motorisés sur 8 ans.

NB : Pour un même matériel utilisé, à heures d'utilisation égale, le coût de mécanisation varie d'un itinéraire à l'autre en fonction du nombre total d'heures d'utilisation du tracteur dans chaque itinéraire.

Calcul du coût d'approvisionnements

Le prix des approvisionnements a été calculé à l'aide du « coût des fournitures 2018 ». Un abattement de 10 % est appliqué sur les produits phytosanitaires afin de se rapprocher au plus près des prix relevés sur le terrain.

LISTE DU MATERIEL : REFERENTIEL 2019

MATERIEL		Prix €
TRACTEURS		
T1	Tracteur standard classique	46 300
T2	Tracteur Fruitier 2M	46 300
T3	Tracteur vigneron 1,5m	46 000
PASSAGES PHYTOS		
P1	pulvérisateur trainé, pneumatique, cuve 1000l 6 faces par face	19 100
P2	pulve trainé, a jet porté, cuve 1 000 l	10 000
P4	pulvérisateur trainé, confiné, cuve 1000l 4 faces par face	35 000
FERTILISATION		
F1	semoir à engrais	2900
TRAVAUX HIVER		
H1	préailleuse en copropriété, 1 rang 8 paires de disques Mat compris sur 100 ha	15 000
H2	1 sécateur électrique par tranche de 10 ha	1000
H3	broyeur porté sarment au sol de 1,3 m à 1,5 m	2700
H4	remorque	1500
H5	1 attacheur électrique par tranche de 10 ha	800
TRAVAIL DU TRONC		
TR2	épampreuse chimique pendulaire à tête seule, jet projeté	3 000
TRAVAUX EN VERT		
V2	écimeuse rogneuse à sections	10000
V3	effeuilleuse par aspiration 1 tête pivotante (en copropriété sur 50 ha)	14 000
SOL RANG 1 T		
S1-1	cultivateur 5 à 9 dents rigides	5 000
S1-2	Décompacteur	3 500
S1-3	Disque	4 000
S1-4	Herse rotative	5 000
SOL RANG 2 H		
S2-1	gyrobroyeur porté 1,5m ou plus large	2 500
CAVAILLON		
C1	interceps hydraulique avec cadre	15 500
C2	Décavailleuse	6 000
C2	Disques émotteurs	6 000
C4	Désherbage chimique jet projeté cuve 300l + rampe	3 000
VENDANGES		
V1	benne 30hl epoxy à sortie directe avec option benne élévatrice	9 300

Source APCA 2019

ITINÉRAIRES TECHNIQUES

PAR HA	15 ha - 2 m			25 ha - 3 m			35 ha - 3 m		
	Conventionnel	Zéro Herbicides	Bio	Conventionnel	Zéro Herbicides	Bio	Conventionnel	Zéro Herbicides	Bio
Préaille mécanique		1 passage			1 passage			1 passage	
Mécanisation	65 €	63 €	58 €	48 €	46 €	33 €	42 €	49 €	29 €
Temps passé		1,83 h			1,22 h			1,22 h	
Coût Main d'œuvre		34 €			23 €			23 €	
Taille sécateur électrique	Guyot double sécateur électrique			Guyot double sécateur électrique			Guyot double sécateur électrique		
Mécanisation		37 €			27 €			23 €	
Temps passé		51,72 h			34,48 h			34,48 h	
Coût Main d'œuvre		957 €			638 €			638 €	
Tombée des bois	Manuelle			Manuelle			Manuelle		
Temps passé		26,65 h			17,77 h			17,77 h	
Coût Main d'œuvre		426 €			284 €			284 €	
Broyage des bois		47 €			28 €			21 €	
Mécanisation		0,69 h			0,46 h			0,46 h	
Coût Main d'œuvre		13 €			8 €			8 €	
Entretien du palissage	Normal	Augmenté de 50 %	Augmenté de 50 %	Normal	Augmenté de 50 %	Augmenté de 50 %	Normal	Augmenté de 50 %	Augmenté de 50 %
Approvisionnements	212 €	317 €		141 €	212 €		141 €	212 €	
Mécanisation	46 €	59 €	53 €	28 €	36 €	33 €	21 €	51 €	33 €
Temps passé	1,38 h	2,06 h		0,92 h	1,38 h		0,92 h	1,38 h	
Coût Main d'œuvre	25 €	38 €		17 €	25 €		17 €	25 €	
Pliage Calage	Attachage avec attacheur électrique			Attachage avec attacheur électrique			Attachage avec attacheur électrique		
Approvisionnements		31 €			20 €			20 €	
Mécanisation		34 €			21 €			15 €	
Temps passé		11,25 h			7,50 h			7,50 h	
Coût Main d'œuvre		180 €			120 €			120 €	
Fertilisation	Chimique réduite	Chimique	Apport de compost, fertilisation organique, engrais verts	Chimique réduite	Chimique	Apport de compost, fertilisation organique, engrais verts	Chimique réduite	Chimique	Apport de compost, fertilisation organique, engrais verts
Approvisionnements	63 €	173 €	190 €	60 €	170 €	187 €	58 €	170 €	186 €
Prestations extérieures			70 €			70 €			70 €
Mécanisation	37 €	37 €		23 €	22 €		17 €	22 €	
Temps passé	0,43 h	0,43 h		0,29 h	0,29 h		0,29 h	0,29 h	
Coût Main d'œuvre	8 €	8 €		5 €	5 €		5 €	5 €	
Traitements	8 passages avec Antibot. Aéroconvecteur	8 passages avec Antibot. Aéroconvecteur	13 passages Aéroconvecteur	8 passages avec Antibot. Aéroconvecteur	8 passages avec Antibot. Aéroconvecteur	13 passages Aéroconvecteur	8 passages avec Antibot. Aéroconvecteur	8 passages avec Antibot. Aéroconvecteur	13 passages Aéroconvecteur
Approvisionnements		569 €	495 €		569 €	330 €		569 €	330 €
Mécanisation	149 €	144 €	189 €	82 €	79 €	137 €	65 €	79 €	117 €
Temps passé		4,00 h	6,50 h		2,67 h	4,33 h		2,67 h	4,33 h
Coût Main d'œuvre		74	120 €		49	80 €		49	80 €
Epamprages	Chimique 2 passages	1,5 passage manuel		Chimique 2 passages	1,5 passage manuel		Chimique 2 passages	1,5 passage manuel	
Approvisionnements	72 €			48 €			48 €		
Mécanisation	95 €			57 €			44 €		
Temps passé	2,75 h	30,38 h		1,83 h	20,25 h		1,83 h	20,25 h	
Coût Main d'œuvre	51 €	562 €		34 €	375 €		34 €	375 €	
Levages		Manuels			Manuels			Manuels	
Approvisionnements		68 €			45 €			45 €	
Temps passé		36,00 h			24,00 h			24,00 h	
Coût Main d'œuvre		576 €			384 €			384 €	
Rognages		3 passages			3 passages			3 passages	
Mécanisation	141 €	139 €	133 €	85 €	84 €	90 €	64 €	71 €	70 €
Temps passé		2,06 h			1,38 h			1,38 h	
Coût Main d'œuvre		38 €			25 €			25 €	
Effeuilage	Pas d'effeuillage		1 passage mécanique	Pas d'effeuillage		1 passage mécanique	Pas d'effeuillage		1 passage mécanique
Mécanisation		170 €			58 €			39 €	
Temps passé		2,20 h			27,13 h			27,13 h	
Coût Main d'œuvre		41 €			159 €			118 €	
Interang travaillé	3 passages : cultivateur, disque, herse rotative			3 passages : cultivateur, disque, herse rotative			3 passages : cultivateur, disque, herse rotative		
Mécanisation	181 €	179	173	109 €	108	42	103 €	87	88
Temps passé		2,02 h			1,35 h			1,35 h	
Coût Main d'œuvre		37 €			25 €			25 €	
Interang enherbé		3 tontes			3 tontes			3 tontes	
Mécanisation	61 €	59 €	55 €	37 €	36 €	36 €	28 €	33 €	24 €
Temps passé		1,38 h			0,92 h			0,92 h	
Coût Main d'œuvre		25 €			17 €			17 €	
Cavaillon	1 passage chimique	2 passages de lames 3 passages de disques émotteurs		1 passage chimique	2 passages de lames 3 passages de disques émotteurs		1 passage chimique	2 passages de lames 3 passages de disques émotteurs	
Approvisionnements	55 €		291 €	55 €		241 €	55 €		221 €
Mécanisation	57 €	304,39		34 €	184		26 €	250	
Temps passé	1,38 h	4,98 h		0,92 h	3,32 h		0,92 h	3,32 h	
Coût Main d'œuvre	25 €	92 €		17 €	61 €		17 €	61 €	
Vendanges		Mécaniques			Mécaniques			Mécaniques	
Prestations extérieures		495 €			330 €			330 €	
Mécanisation transport	106 €	105 €	102 €	71 €	70 €	74 €	52 €	57 €	57 €
Temps passé transport		1,00 h			1,00 h			1,00 h	
Coût Main d'œuvre		19 €			19 €			19 €	
Complantations	1 % par an	2 % par an	2 % par an (coût + 20 %)	1 % par an	2 % par an	2 % par an (coût + 20 %)	1 % par an	2 % par an	2 % par an (coût + 20 %)
Coût total	235 €	463 €	536 €	153 €	301 €	383 €	144 €	308 €	367 €

COMMENTAIRES ET HYPOTHÈSES TECHNIQUES

Avec le développement de techniques contraignantes en termes de débit de chantier et l'agrandissement des exploitations il a été choisi d'intégrer les effets de seuils techniques pour les travaux au vignoble. Ceci pourrait également s'appliquer pour les travaux de chai, l'administratif ou la commercialisation. Il s'agit en fait de quantifier les effets technico-économiques des facteurs limitants.

DÉFINITION DE L'EFFET DE SEUIL PAR LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA GIRONDE

Pour une opération technique au vignoble donnée, il est calculé ou proposé un point exprimé en temps de travail au-delà duquel les capacités maximales de travail sont atteintes dans les conditions les plus difficiles ou les plus limitantes. Ce point peut être converti en surface à partir de l'analyse des temps de travaux.

EXEMPLE

Pour un traitement phytosanitaire un exploitant considère qu'il doit intervenir au maximum sur deux jours de travail à 8h et donc avoir traité la totalité de ses parcelles sur cette durée (soit 16h de travail, qui constitue donc son seuil pour cette opération). Dans les conditions les plus limitantes : vitesse la plus faible, temps de remplissage et de préparation de la bouillie le plus long il obtient par exemple un débit de chantier de 16 ha par jour (cas des vignes à 2m).

Il sait par voie de conséquence qu'au-delà de 32 ha à traiter il aura du mal dans les conditions les plus difficiles à boucler son chantier, donc il se met en situation de prise de risque. Soit il accepte cette prise de risque, soit il réduit sa surface, soit il s'organise différemment, soit il augmente ses moyens techniques (en l'occurrence : 2 pulvérisateurs, 2 tracteurs, 2 chauffeurs). Ceci a une incidence importante en termes de coûts surtout juste au-dessus des seuils.

Il a été choisi dans les études de tenir compte de ces coûts majorés en doublant les besoins en investissements au-delà des seuils, le temps de travail restant proportionnel à la surface. Il n'a pas été tenu compte des coûts supplémentaires en termes d'organisation ou d'administratif.

Les seuils suivants sont proposés :

Pulvérisation phytosanitaire : 16 h

Travail du sol sous le cavaillon :

Lames intercep, Décavaillonneuse, Disques crénelés ou émotteurs : 32 h

Herbanet : 70 h

RÉCAPITULATIF 15ha – 2m

Récapitulatif des coûts de production par itinéraire technique pour un rendement de 54 hl/ha

		Conventionnel	Zéro Herbicides	BIO
VIGNOBLE	Approvisionnements	1 307 €	1 623 €	1 684 €
	Prestations	495 €	495 €	565 €
	Mécanisation	1 058 €	1 206 €	1 763 €
	Main d'œuvre	2 493 €	3 083 €	3 162 €
	Heures MO	149 h	186 h	190 h
	Coût technique vigne €/ha			
	Ferme terre nue à vocation viticole 1,5 hl/ha	209 €	209 €	209 €
	Amortissement du vignoble (25 ans)	1 449 €	1 437 €	1 421 €
	Restructuration du vignoble aide	- 400 €	- 400 €	- 400 €
	Assurance climat aides déduites	110 €	110 €	110 €
	TOTAL Hors frais généraux	6 721 €	7 764 €	8 514 €
Frais généraux Vignoble	782 €	782 €	782 €	
COÛT COMPLET VIGNE en €/ha	7 503 €	8 546 €	9 296 €	
VINIFICATION	Coût de vinification €/ha – hors élevage barrique pour un rendement de 54 hl/ha			
	Frais fixes	1 770 €	1 770 €	1 770 €
	Frais généraux	160 €	158 €	160 €
	Frais variable	1 186 €	1 424 €	1 186 €
	TOTAL Coût de vinification €/hl	58 €	58 €	58 €

Variation, selon le rendement, du coût de production du VIN

		Conventionnel	Zéro Herbicides	BIO
Coût complet du vin €/tonneau	Coût complet du vin en vrac €/ha à 54 hl/ha	10 619 €	11 662 €	12 412 €
	Coût complet du vin en vrac €/hl à 54 hl/ha	197 €	216 €	230 €
	54 hl/ha	1 770 €	1 944 €	2 069 €
	50 hl/ha	1 893 €	2 081 €	2 216 €
	45 hl/ha	2 079 €	2 287 €	2 438 €
	40 hl/ha	2 311 €	2 545 €	2 714 €
	35 hl/ha	2 609 €	2 877 €	3 070 €
	Coût complet du vin dans une bouteille €/bouteille à 54 hl/ha	1,47 €	1,62 €	1,72 €
	FRAIS de Mise en bouteille €/bouteille	1,25 €	1,25 €	1,25 €
	Coût de revient d'une bouteille avant commercialisation €/bouteille			
Coût complet du vin €/bouteille	54 hl/ha	2,72 €	2,87 €	2,97 €
	50 hl/ha	2,83 €	2,98 €	3,10 €
	45 hl/ha	2,98 €	3,16 €	3,28 €
	40 hl/ha	3,18 €	3,37 €	3,51 €
	35 hl/ha	3,42 €	3,65 €	3,81 €



RÉCAPITULATIF 25ha – 3m

Récapitulatif des coûts de production par itinéraire technique pour un rendement de 54 hl/ha

		Conventionnel	Zéro Herbicides	BIO
VIGNOBLE	Approvisionnements	1 094 €	1 319 €	1 282 €
	Prestations	330 €	330 €	400 €
	Mécanisation	650 €	739 €	1 016 €
	Main d'œuvre	1 669 €	2 063 €	2 116 €
	Heures MO	100 h	124 h	127 h
	Coût technique vigne €/ha			
	Ferme terre nue à vocation viticole 1,5 hl/ha	209 €	209 €	209 €
	Amortissement du vignoble (25 ans)	1 040 €	1 033 €	1 051 €
	Restructuration du vignoble aide	-400 €	-400 €	-400 €
	Assurance climat aides déduites	110 €	110 €	110 €
	TOTAL Hors frais généraux	4 702 €	5 403 €	5 784 €
	Frais généraux Vignoble	469 €	469 €	469 €
	COÛT COMPLET VIGNE en €/ha	5 171 €	5 873 €	6 254 €
	VINIFICATION	Coût de vinification €/ha – hors élevage barrique pour un rendement de 54 hl/ha		
Frais fixes		1 344 €	1 344 €	1 344 €
Frais généraux		96 €	96 €	96 €
Frais variable		1 005 €	1 005 €	1 005 €
TOTAL Coût de vinification €/hl		45 €	45 €	45 €

Variation, selon le rendement, du coût de production du VIN

		Conventionnel	Zéro Herbicides	BIO
Coût complet du vin €/tonneau	Coût complet du vin en vrac €/ha à 54 hl/ha	7 616 €	8 317 €	8 698 €
	Coût complet du vin en vrac €/hl à 54 hl/ha	141 €	154 €	161 €
	54 hl/ha	1 269 €	1 386 €	1 450 €
	50 hl/ha	1 356 €	1 482 €	1 551 €
	45 hl/ha	1 486 €	1 627 €	1 703 €
	40 hl/ha	1 649 €	1 807 €	1 893 €
	35 hl/ha	1 859 €	2 039 €	2 137 €
	Coût complet du vin dans une bouteille €/bouteille à 54 hl/ha	1,06 €	1,16 €	1,21 €
	FRAIS de Mise en bouteille €/bouteille	1,13 €	1,13 €	1,13 €
	Coût de revient d'une bouteille avant commercialisation €/bouteille			
Coût complet du vin €/bouteille	54 hl/ha	2,19 €	2,29 €	2,34 €
	50 hl/ha	2,26 €	2,37 €	2,43 €
	45 hl/ha	2,37 €	2,49 €	2,55 €
	40 hl/ha	2,51 €	2,64 €	2,71 €
	35 hl/ha	2,68 €	2,83 €	2,92 €



RÉCAPITULATIF 35ha – 3m

Récapitulatif des coûts de production par itinéraire technique pour un rendement de 54 hl/ha

		Conventionnel	Zéro Herbicides	BIO
VIGNOBLE	Approvisionnements	1 084 €	1 325 €	1 255 €
	Prestations	330 €	330 €	400 €
	Mécanisation	499 €	762 €	827 €
	Main d'œuvre	1 669 €	2 063 €	2 116 €
	Heures MO	100 h	124 h	127 h
	Coût technique vigne €/ha			
	Fermage terre nue à vocation viticole 1,5 hl/ha	209 €	209 €	209 €
	Amortissement du vignoble (25 ans)	1 020 €	1 038 €	1 028 €
	Restructuration du vignoble aide	-400 €	-400 €	-400 €
	Assurance climat aides déduites	110 €	110 €	110 €
	TOTAL Hors frais généraux	4 521 €	5 437 €	5 544 €
	Frais généraux Vignoble	335 €	335 €	335 €
COÛT COMPLET VIGNE en €/ha	4 856 €	5 772 €	5 879 €	
VINIFICATION	Coût de vinification €/ha – hors élevage barrique pour un rendement de 54 hl/ha			
	Frais fixes	1 161 €	1 161 €	1 161 €
	Frais généraux	68 €	68 €	68 €
	Frais variable	927 €	927 €	927 €
	TOTAL Coût de vinification €/hl	40 €	40 €	40 €

Variation, selon le rendement, du coût de production du VIN

		Conventionnel	Zéro Herbicides	BIO
Coût complet du vin €/tonneau	Coût complet du vin en vrac €/ha à 54 hl/ha	7 013 €	7 930 €	8 037 €
	Coût complet du vin en vrac €/hl à 54 hl/ha	130 €	147 €	149 €
	54 hl/ha	1 169 €	1 322 €	1 339 €
	50 hl/ha	1 249 €	1 414 €	1 433 €
	45 hl/ha	1 369 €	1 553 €	1 574 €
	40 hl/ha	1 520 €	1 726 €	1 750 €
	35 hl/ha	1 713 €	1 949 €	1 976 €
	Coût complet du vin dans une bouteille €/bouteille à 54 hl/ha	0,97 €	1,10 €	1,12 €
	FRAIS de Mise en bouteille €/bouteille	1,09 €	1,09 €	1,09 €
	Coût de revient d'une bouteille avant commercialisation €/bouteille			
Coût complet du vin €/bouteille	54 hl/ha	2,06 €	2,19 €	2,20 €
	50 hl/ha	2,13 €	2,26 €	2,28 €
	45 hl/ha	2,23 €	2,38 €	2,40 €
	40 hl/ha	2,35 €	2,52 €	2,54 €
	35 hl/ha	2,51 €	2,71 €	2,73 €



NOUS SOMMES PROCHES DE VOUS



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GIRONDE

Chambre d'Agriculture de la Gironde

Service Entreprises – Développement – Formation

17 cours Xavier Arnozan

CS 71305

33082 Bordeaux Cedex

Tél. 05 56 79 64 14

Fax. 05 56 79 80 30

entreprises@gironde.chambagri.fr

1. Antenne ADAR de Castillon-Pujols- Saint-Foy la Grande

Bureau de Castillon

7 esplanade Marcel Jouanno

33350 Castillon la Bataille

Tél. 05 57 40 36 27

adar.castillon@gironde.chambagri.fr

Bureau de Ste-Foy-la-Grande

34 avenue de Verdun

33220 Ste Foy la Grande

Tél. 05 57 46 00 74

adarascar.secretaria@free.fr

2. Antenne ADAR de Coutras - Guîtres – Lussac

29 bis rue Edouard Branly – BP11

33230 Coutras

Tél. 05 57 49 27 36

adar.coutras@gironde.chambagri.fr

3. Antenne ADAR des Deux Rives Cadiillac - Créon

Bureau de Cadiillac

22 chemin Vergey

33410 Cadiillac

Tél. 05 56 76 65 25

adar.cadillac@gironde.chambagri.fr

Bureau de Créon

16 boulevard Victor Hugo

33670 Créon

Tél. 05 56 23 01 43

adar.creon@gironde.chambagri.fr

4. Antenne ADAR Haute Gironde

1 avenue Maurice Lacoste

33920 St Savin

Tél. 05 57 58 94 08

adar.haute-gironde@gironde.chambagri.fr

5. Antenne ADAR de Langon-Saint- Marcaire-Auros-Bazas-Grignols

Parc des Activités du Pays de Langon

23 rue des Acacias

33210 Mazères

Tél. 05 56 63 02 55

adar.langon@gironde.chambagri.fr

6. Antenne ADAR du Médoc

19 rue du Maréchal Juin

33250 Pauillac

Tél. 05 56 59 00 85

adar.pauillac@gironde.chambagri.fr

7. Antenne ADAR de Monségur - La Réole - Sauveterre – Pellegrue

36 place Darniche

33580 Monségur

Tél. 05 56 61 61 30

adar.monsegur@gironde.chambagri.fr

8. Antenne de Saint Emilion

20 Grand Pontet

33330 Saint Emilion

Tél : 05 57 51 35 30

Antenne.saint-emilion@gironde.chambagri.fr



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

Chambre d'Agriculture de la Gironde

Service Entreprises – Développement – Formation

17 cours Xavier Arnozan

CS 71305

33082 Bordeaux Cedex

Tél. 05 56 79 64 14

Fax. 05 56 79 80 30



entreprises@gironde.chambagri.fr

www.gironde.chambagri.fr

