

TRAVAILLER MIEUX ET MOINS EN VEAU SOUS LA MÈRE

Faire téter plus vite et plus facilement
Moins se fatiguer

Pailler et nettoyer sans peine

Maîtriser plus aisément la reproduction

Nourrir le troupeau sans peine

Manipuler plus facilement les animaux

Se libérer et prendre du temps



Faire téter plus vite et plus facilement

Le poste tétée est le plus gros consommateur de temps en élevage de veaux sous la mère. Repenser son organisation, la manipulation des animaux, les aménagements dans l'étable, est stratégique si l'on veut améliorer les conditions de travail. Les solutions présentées ici offrent aux producteurs des gains de temps et de confort significatifs tout en respectant les exigences qualitatives du produit.

Les aires de tétée compartimentées

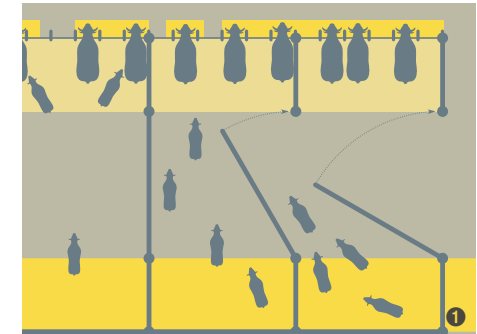
Elles ont pour objectif une réorganisation intelligente de la tétée classique. Leur principe est de diviser l'aire de tétée en espaces restreints dans lesquels de petits groupes de veaux se trouvent compartimentés auprès des mères pendant la tétée. L'éleveur peut ainsi faire téter tout seul beaucoup plus de veaux simultanément dans plusieurs compartiments, et cela en un minimum de temps et sans risque de débordement. Il existe plusieurs possibilités de compartimentages permettant de s'adapter à toutes les configurations de bâtiments.



Faire téter plus vite et plus facilement

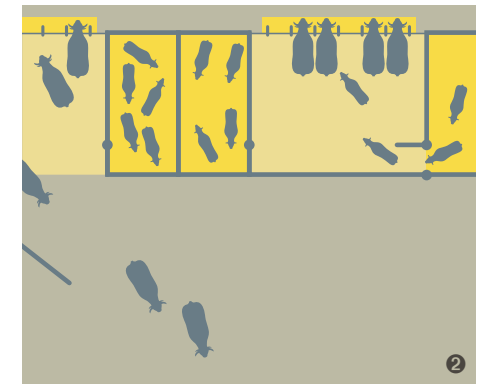
Couplage cases et stalles ①

Les cases à veaux sont équipées de grandes portes-barrières pour guider les veaux vers leurs mères bloquées au cornadis juste en face. Une fois ouvertes, ces portes-barrières délimitent des zones où les veaux de chaque case peuvent téter sans s'échapper et se mélanger aux autres lots.



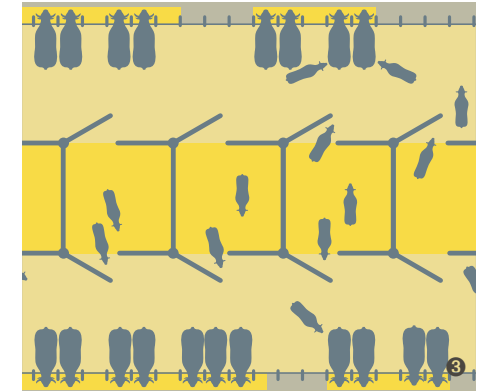
Salle de tétée compartimentée ②

Les cases à veaux sont situées de part et d'autre d'aires de tétée aménagées au fond ou à côté de la stabulation libre. Les veaux sont lâchés case par case dans ces espaces clos et tètent librement. Il y a deux services par module de tétée : un pour la case de droite et un pour celle de gauche. Les déplacements réduits et la contention facile des veaux offrent aisance et rapidité d'exécution à un éleveur travaillant seul.



Salle de tétée sur deux rangs avec cases à deux ouvertures ③

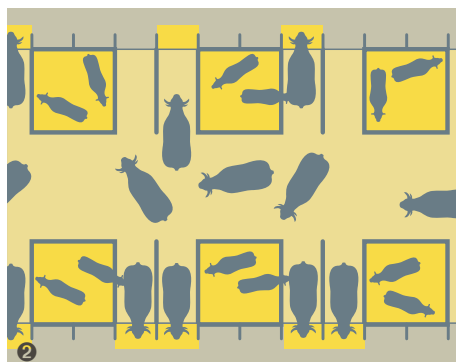
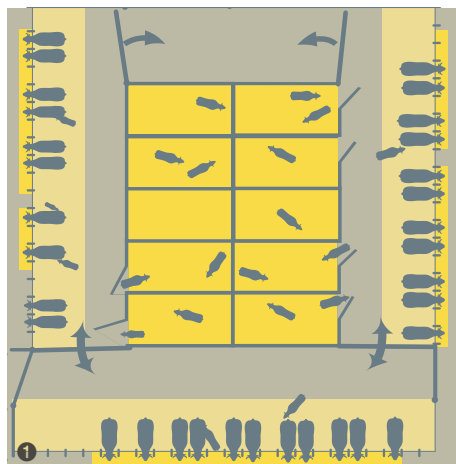
Les cases à veaux sont disposées en enfilade au milieu du bâtiment et délimitent sur les côtés deux aires de tétée. L'une et l'autre sont accessibles tantôt d'un côté tantôt de l'autre (grâce à la double ouverture des cases) suivant l'aire de tétée où sont bloquées les mères et les tantes. Cette souplesse permet de faire téter plus de veaux en même temps tout en limitant les déplacements. Le curage des cases est mécanisé et s'effectue en enfilade au chargeur frontal.



Compartimentage avec une barrière d'arrêt basculante ④

Les veaux sont amenés à leur mère bloquée au cornadis de tétée. Une barrière accrochée au plafond descend grâce à un palan et vient se placer derrière plusieurs vaches, bloquant ainsi leur veau dans cet espace. Quand les veaux ont fini de téter les mères, la barrière peut servir de porte-biberons. Un système ingénieux, facile à bricoler et compatible avec la plupart des étables ou salles de tétée classiques.





La salle de tétée en U ① ④

Les cases à veaux sont installées au milieu d'un grand bâtiment carré. Tout autour et sur trois côtés, les mères viennent se bloquer au cornadis de tétée. Des barrières intérieures délimitent trois zones de tétée, ce qui évite la pagaille. L'éleveur tourne autour de la salle de tétée pour gérer les allées et venues des veaux tout en ayant une vision panoramique de ce qui se passe dans les autres zones de la salle de tétée. Cette installation spacieuse réduit fortement la durée de la tétée.

La tétée en logettes alternées ② ⑤

Ce dispositif original combine les avantages de la tétée traditionnelle et ceux du libre service. À l'heure de la tétée, la vache s'engage toute seule dans l'une des logettes qui jouxtent la case collective hébergeant son veau. Celui-ci n'a plus qu'à passer la tête entre les barres cintrées conçues à cet effet pour attraper le pis. L'éleveur surveille l'opération et gère, si besoin, la complémentation lactée. Une telle installation peut très bien être envisagée dans beaucoup d'étables entravées anciennes.

Les modes de tétée simplifiés

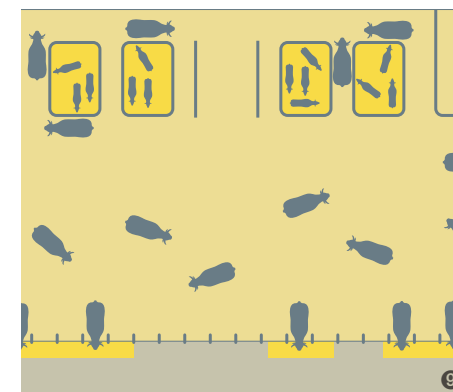
La tétée en liberté assistée ③

C'est une conception moderne de la tétée dans laquelle le lien naturel entre la mère et son veau est mis à profit pour mener à bien cette tâche. Les veaux sont logés en cases collectives, le plus souvent au fond de la stabulation libre. Au moment de la tétée, ils sont lâchés soit tous ensemble, soit case par case parmi les mères laissées en liberté sur l'aire paillée de la stabulation. Lorsque les veaux ont tété leur mère, l'éleveur guide ceux qui ont besoin d'un complément de lait vers les tantes préalablement bloquées au cornadis. L'éleveur a tout son temps pour surveiller la tétée et pour pailler les cases tant qu'elles sont vides. Contrairement à ce que l'on pourrait craindre, la tétée se déroule dans le calme et sans aucune pagaille et les veaux regagnent facilement leur case après la tétée.



La tétée en libre service ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

Dans ce dispositif, c'est la vache qui va elle-même au veau pour le faire téter quand elle le veut ou lorsque celui-ci l'appelle. Les veaux sont logés au fond de l'aire paillée de la stabulation libre dans des cases collectives entourées de couloirs de tétée. Les barrières des cases sont équipées de barres cintrées conçues pour permettre le passage de la tête du veau et l'accès facile aux 4 trayons de la mamelle. Le travail de l'éleveur consiste essentiellement en de la surveillance qui doit être fréquente et régulière. Peu ou pas de manipulation d'animaux, pas d'heures fixes de tétée (d'où forte diminution de l'astreinte), gain de temps important mais aussi des conditions d'élevage excellentes pour les veaux et leurs mères.



Moins se fatiguer



Pailler et nettoyer sans peine

Les litières accumulées ❶

Pas besoin de retirer le fumier tous les jours. En laissant la paille ou la sciure s'accumuler dans les cases à veaux, on peut curer tous les deux ou trois mois seulement, ou même en fin d'engraissement des veaux.

Une grosse épaisseur de litière au départ puis un paillage quotidien maintiennent en permanence la couchette propre et sèche en surface, tandis qu'en dessous, les jus sont drainés par la sous-couche de litière non fermentée.

Le curage mécanique ❷

Pour curer les cases à veaux en litière accumulée, rien de tel que le tracteur équipé d'un chargeur frontal. Lors de la conception des aménagements, il faut bien sûr prendre en compte la largeur des cases pour passer, le dégagement pour manœuvrer, des cases tampons pour accueillir les veaux.

Deux modes de curage sont possibles :

- en enfilade, avec des séparations de cases rabattables;
- en frontal, avec accès de l'engin par la porte-façade de la case.

Le paillage des cases par le haut ❸

Juste au-dessus des cases à veaux, on peut aménager un plancher sur lequel on stockera la paille. Équipé de trappes, il permet de faire tomber la paille directement dans les cases pendant que les veaux têtent, en leur laissant le soin de l'étaler eux-mêmes. Le chargement des planchers en balles rondes ou carrées se fait à la fourche frontale. Une variante pour la chute de la paille est de disposer le plancher en retrait des cases. Il suffit alors de faire glisser la paille à l'aplomb des cases.

Le paillage mécanique de la stabulation libre ❹

S'équiper d'une pailleuse mécanique peut être un bon investissement si l'on prend en compte les économies de temps et de peine qu'elle permet par rapport au paillage de la stabulation libre à la main. Choisir de préférence un modèle de dérouleuse-pailleuse qui ne projette pas de pierres et dégage peu de poussière.

Maîtriser plus aisément la reproduction

Aire de détection des chaleurs ❺

Une aire de détection des chaleurs juxtaposée à l'étable facilite le repérage quotidien des vaches nourrices sans avoir à les sortir au pré. Indispensable en période d'hivernage du troupeau, cette pratique permet de mieux maîtriser la reproduction en ne ratant aucune chaleur. L'utilisation des marqueurs de chevauchement peut compléter efficacement cette surveillance.

Contrôle et suivi de gestation ❻

Pour s'assurer que les vaches ont bien été fécondées et que leur gestation se déroule normalement, il existe divers moyens modernes de contrôle : par exemple, le dosage sanguin précoce de la PSPB, l'échographie utérine et la palpation rectale.

Vidéo-surveillance des vêlages ❼

Une caméra installée dans la stabulation et voilà que l'on peut surveiller son troupeau à distance sur son écran de télé ou sur son micro-ordinateur via un câble ou une antenne. En période de vêlages, cette technique évite de se déplacer pour rien en pleine nuit et permet de décider tranquillement chez soi du bon moment pour intervenir. Cet outil de confort séduit de plus en plus d'éleveurs.

Box de vêlages avec équipement de contention et d'intervention ❽ ❸ ❹

Le vêlage restera toujours une tâche délicate pour la vache et son veau et, bien sûr, pour l'éleveur. Les box de vêlages avec leur équipement de contention sont indispensables si l'on veut intervenir dans de bonnes conditions et en toute sécurité pour assister l'opération. Il contraint la vache, bloque ses réactions dangereuses, facilite les soins et permet de se concentrer sur l'essentiel : la naissance du veau et la protection de la mère.

Moins se fatiguer



Nourrir le troupeau sans peine et avec moins d'astreinte

Râtelier à foin ou à enrubanné en libre service ④ ⑤ ⑥

La corvée de la distribution du foin ou de l'enrubanné à la main peut être supprimée grâce à des râteliers en libre service installés dans la stabulation libre et ravitaillés à la fourche frontale du tracteur. Il en existe différents modèles : râteliers au sol ou suspendus, râteliers à chargement frontal, latéral ou arrière, râteliers à festons ou à barres obliques, à plan incliné ou à glissières,...

Équipement de dessilage et de distribution au cornadis ①

La distribution manuelle de l'ensilage est pénible et prend du temps. Avec les dessileuses-distributrices, la tâche est entièrement mécanisée. L'éleveur travaille plus vite et ses forces sont économisées. Beaucoup de machines sont polyvalentes, elles distribuent l'ensilage ou l'enrubanné et certaines peuvent également effectuer le paillage.

Mélangeuses-distributrices de ration complète ② ③

Au lieu de distribuer un à un et deux fois par jour les aliments de la ration (ensilage, foin, farine...), la ration complète mélangée réunit tous ces ingrédients dans un repas unique servi une fois par jour, voire tous les deux jours. La mélangeuse malaxe et homogénéise les matières premières et distribue le plat unique. Une formule dont les bénéfices sont énormes pour les animaux comme pour les éleveurs :

- pas de gaspillage : les animaux mangent tout et ne peuvent pas trier et refuser tel ou tel aliment moins appétent;
- meilleure digestion de chaque aliment;
- économie de temps et possibilité de se libérer ou d'écourter les tâches d'astreinte le week-end...

Manipuler plus facilement les animaux

Le chien de troupeau

C'est le compagnon et l'assistant idéal de l'éleveur. Un chien bien dressé exécute une grande diversité de tâches : acheminement du troupeau vers le lieu de tétée (à l'aller et au retour), tri des vaches nourrices et placement dans les stalles, guidage et surveillance des veaux, gestion des transferts d'animaux d'une prairie à l'autre... Tous les jours, il apporte confort, gain de temps et sécurité à des éleveurs de plus en plus souvent seuls pour travailler. Plus mobile et plus agile à l'action que son maître, il canalise avec précision les animaux et intervient instantanément sur les animaux qui s'écartent pour les faire rentrer dans le rang. Il diminue les risques d'accidents et crée un climat plus serein dans les mouvements du troupeau. Border Collie, Berger des Pyrénées, Beauceron, Berger Picard sont les chiens les plus utilisés en élevage bovin.



Ouverture des cornadis ou des portails à distance ①

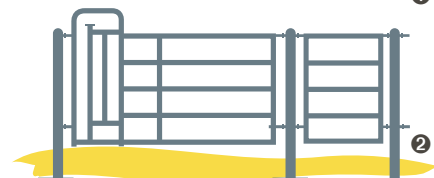
Un petit coup de pouce sur une télécommande et voilà de nombreux pas évités pour aller débloquent les animaux et les envoyer dans les pâtures. Quand on est seul sur une exploitation, toutes les économies d'efforts et de temps sont les bienvenues.



①

Passages d'homme et portillons d'accès ②

Ce sont des éléments de sécurité indispensables pour accéder ou se dégager rapidement en cas de nécessité. Ils facilitent grandement la circulation de l'éleveur entre les lots et les différentes zones de son bâtiment.



②

Quai d'embarquement ③

Le chargement des animaux, fréquent dans les élevages de veaux sous la mère, justifie un aménagement spécifique pour effectuer cette opération toujours délicate. Un quai d'embarquement installé en bout de couloir de contention est la solution idéale.

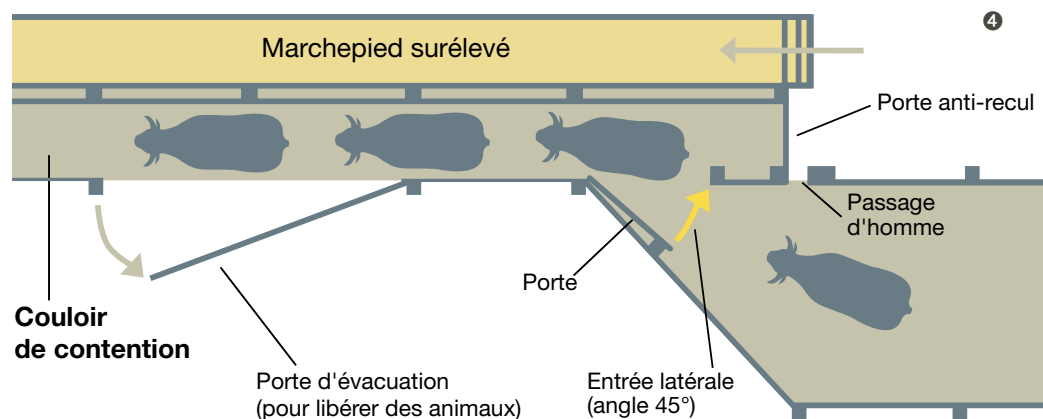
Moins de stress pour les animaux et pour l'éleveur, une exécution rapide et une grande sécurité constituent les avantages d'une telle installation.



③

Couloir de contention ④

Le couloir de contention est aussi indispensable à l'éleveur que le couteau au moissonneur. C'est un équipement multi-tâches qui permet de faire beaucoup de choses : canaliser, trier, traiter, peser les animaux en les faisant passer un par un en file indienne. Équipé d'un marchepied, il offre à l'éleveur confort et sécurité d'intervention sur les animaux.



④

Se libérer et prendre du temps

Interrompre la tétée en été

En regroupant la production entre l'automne et le printemps, le désaisonnement offre de nombreux avantages aux éleveurs :

- les produits sont vendus quand les cours sont les plus favorables;
- en été, période plus délicate pour l'élevage des veaux à cause de la chaleur, il n'y a plus de veaux dans l'étable;
- une meilleure qualité de vie en découle avec une trêve de la tétée durant 2 à 4 mois.

Supprimer une tétée par semaine

De plus en plus d'éleveurs franchissent le pas de supprimer une tétée par semaine. Moyennant quelques adaptations de la conduite, cette pratique donne entière satisfaction à ceux qui l'ont expérimentée. Il n'est pas question pour eux de revenir en arrière.

S'associer entre éleveurs

Les GAEC totaux ou partiels (ex : étable commune) offrent les conditions idéales pour un remplacement à la tétée entre associés.

Se faire aider ou se faire remplacer

Avec des agriculteurs de moins en moins nombreux, l'entraide entre collègues éleveurs doit être remise au goût du jour.

À côté de cette coutume, il existe de multiples solutions de fourniture de main-d'œuvre complémentaire, d'appoint ou de remplacement :

- la banque de travail, souvent utilisée au sein des CUMA, est un système d'échange de travail et de mise en commun de main-d'œuvre entre agriculteurs adhérents;
- dans les groupements d'employeurs, les adhérents partagent, selon un planning pré-établi, une main-d'œuvre d'appoint que chacun d'entre eux ne pourrait pas occuper à plein temps isolément;
- les CUMA mettent en commun des matériels et, souvent, leur chauffeur pour effectuer les gros travaux culturaux, de récolte ou d'alimentation des troupeaux chez les adhérents;
- les entreprises de travaux agricoles (E.T.A.) peuvent être mises à contribution pour réaliser certains gros travaux (semis direct, ensilage, moisson...) qui nécessitent du matériel spécifique et onéreux et de la main-d'œuvre saisonnière.



Tous les éleveurs de veaux sous la mère ont droit au soutien d'un technicien pour travailler mieux et moins

L'opération «Travail'Vo», proposée par le CIVO et ses Organisations de Producteurs, a pour but d'aider les éleveurs à moderniser les conditions de travail sur leur exploitation. Chaque éleveur peut ainsi bénéficier du soutien d'un technicien afin de l'aider à trouver les solutions les mieux adaptées et de l'accompagner dans leur mise en place. Cette grande opération est une opportunité unique à saisir.

Renseignez-vous auprès de votre Organisation de Producteurs



Comité Interprofessionnel Veau Sous La Mère

1 Bd d'Estienne d'Orves
19100 Brive
Tél 05 55 87 09 01
Fax 05 55 87 29 93
civo@veausouslamere.com
www.veausouslamere.com

CARNET D'ADRESSES D'ELEVAGES VISITABLES

COUPLAGE CASES À VEAX – STALLS ÉTABLE ENTRAVÉE

CRAMPE Michel – 65320 Bordères-sur-l'Echez – ☎ 06.84.70.64.16

SALLE DE TÉTÉE COMPARTIMENTÉE

GALONNIER Sébastien – 81700 Puylaurens – ☎ 05.63.75.02.55

SALLE DE TÉTÉE EN U

EARL de TUQUET (DARRACQ) – 40330 Bonnegarde – ☎ 05.58.89.00.28

DOUBLE SALLE DE TÉTÉE AVEC CASES A DEUX OUVERTURES

LANGLÈS Jean-François – 64160 Abère – ☎ 05.59.68.31.03

SALLE DE TÉTÉE EN LOGETTES ALTERNÉES

CONSTANT Jean-Marc – 24430 Razac-sur-l'Isle – ☎ 05.53.54.54.03

DEVORS Eric – 19310 Perpezac-le-Blanc – ☎ 05.55.85.22.30

EARL de CAME (MIRAMON) – 64410 Malaussanne – ☎ 05.40.03.41.87

EARL de la PÉTRENNE (JARRY) – 24160 Anlhiac – ☎ 05.53.52.47.50

FOUILLAC Gilles – 46190 Teyssieu – ☎ 05.65.33.87.60

LOUBET Yves – 31350 Saman – ☎ 05.61.88.27.18

PUYRIGAUD Bénédicte – 24800 Chalais – ☎ 05.53.52.29.87

BARRIÈRE DE TÉTÉE BASCULANTE

GAEC du CHAMP MAILHOT (MAS) – 19120 Liourdres – ☎ 05.55.91.21.91

TÉTÉE AU CORNADIS DE LA STABULATION LIBRE

CLERC Guy – 81700 Puylaurens – ☎ 05.63.75.04.57

DUCASSE Gabriel – 31580 Villeneuve-Lecussan – ☎ 05.61.95.61.24

GAEC des CHAUMES (VIEUX) – 81300 Missècle – ☎ 05.63.42.05.88

POURCET Chantal – 32130 Polastron – ☎ 05.62.62.48.51

TÉTÉE EN LIBERTÉ ASSISTÉE

AUZERAL Isabelle – 47150 Monflanquin – ☎ 05.53.36.82.67

LACAZE Dominique – 31350 Lunax – ☎ 06.07.59.90.31

GAEC CHEVALARIAS – 24320 Lusignac – ☎ 05.53.91.55.16

GAEC de l'ARDENNE (RÉGIS) – 81290 Viviers-les-Montagnes – ☎ 05.63.74.77.23

GAEC d'en CAUSSE (CODECCO) – 31460 Maureville – ☎ 05.61.83.76.33

TÉTÉE EN LIBRE SERVICE

BOUNIOL Franck et Karen – 48100 Le Monastier – ☎ 04.66.31.80.04

ESTÈVE Jérôme – 81700 Puylaurens – ☎ 05.63.70.54.91

GAEC de la VAULOUBE – 87290 Châteauponsac – ☎ 05.55.76.52.87

GAEC DULOM – 32170 Sarraguzan – ☎ 05.62.67.56.40

GATIMEL Francis – 81110 Saint-Amancet – ☎ 05.63.50.36.26

LYCEE AGRICOLE – 19460 Naves – ☎ 05.55.26.64.56

COULOIR ET BOX DE CONTENTION

QUAI D'EMBARQUEMENT

AUZERAL Isabelle – 47150 Monflanquin – ☎ 05.53.36.82.67

BERGUES Jean-François – 46150 Gigouzac – ☎ 05.65.36.89.04

LACAZE Dominique – 31350 Lunax – ☎ 06.07.59.90.31

CURAGE FRONTAL

CAUBET Jean-Claude – 31350 Boulogne-sur-Gesse – ☎ 05.61.88.26.02

EARL de la BLONDE (ROYER) – 82300 Caussade – ☎ 05.63.65.05.94

GAEC de la MAISONNEUVE (BEYSSERIE) – 19460 Naves – ☎ 05.55.26.92.13

LANDIÉ Gilles – 12300 Noilhac – ☎ 05.65.46.29.14

TAPIE-DEBAT Gilles – 64160 Sedze-Maubecq – ☎ 05.59.81.96.28

CURAGE EN ENFILADE

CAMBOURS Jean-Michel – 65130 Péré – ☎ 05.62.39.03.95

DABADIE Nadine et Claude – 65320 Luquet – ☎ 05.62.32.50.04

EARL de LOUNCOUAT (MARTY) – 64300 Sallespisse – ☎ 05.59.67.89.55

EARL MASSY – 40360 Tilh – ☎ 05.58.55.36.02

GAEC BESOMBES – 46400 Ladirat – ☎ 05.65.40.29.43

GAEC CAZÈRES – 65360 Bernac-Dessus – ☎ 05.62.45.91.39

LANGLÈS Jean-François – 64160 Abère – ☎ 05.59.68.31.03

LEZOURET Nadine et Philippe – 46150 Calamane – ☎ 05.65.30.90.67