



ISSN 1151 - 1737

**LA LETTRE
DE LA SOCIÉTÉ
D'ETHNOZOOTECNIE**

.....2006-4.....

.....Octobre 2006

L'ELEVAGE BOVIN DANS L'EX-ALLEMAGNE DE L'EST.

Une récente étude du département Economie de l'Institut de l'Elevage donne des informations détaillées sur l'élevage bovin laitier en Allemagne. Cette étude permet notamment de comparer la situation dans les Laender de l'ancienne Allemagne de l'Est avec celle des autres Laender.

L'agriculture avait été collectivisée dans l'ex-Allemagne de l'Est, comme dans tout le bloc soviétique. Après la réunification, les structures collectives se sont transformées. L'élevage a rencontré des difficultés particulières pour s'adapter. Le cheptel bovin avait diminué de moitié dans les deux premières années après la réunification. Les autorités fédérales ont encouragé le développement d'exploitations laitières de type familial. En 1994, 9 200 exploitations laitières étaient recensées, dont plus de la moitié détenaient un cheptel de moins de 30 vaches. Un grand nombre de ces exploitations n'ont pas tenu la route. En 2003 on ne comptait plus que 4 400 exploitations laitières, avec un cheptel de 196 vaches en moyenne par exploitation. Les exploitations de plus de 100 vaches sont généralement des entreprises, sous forme coopérative ou sociétaire, qui emploient de la main-d'œuvre salariée. L'étable moyenne a livré 1,3 millions de kg de lait en 2005, soit presque 10 fois la production de l'étable moyenne du Land de Bavière. L'effectif moyen est de 48 vaches dans les Laender du Nord de l'Allemagne, de 36 vaches dans les Laender de l'Ouest de l'Allemagne (28 en Bavière, qui groupe près de la moitié des producteurs allemands).

La race Pie-Noire qui était présente dans l'ex-Allemagne de l'Est a été remplacée par la Holstein. Les rendements laitiers ont rapidement progressé. Ils étaient, en 1990, un peu supérieurs à 4 000 kg, alors que dans l'ancienne Allemagne de l'Ouest ils étaient proches de 5 000kg. En 2005, avec 7 500 kg, ils dépassent nettement les performances moyennes des Laender de l'ancienne Allemagne de l'Ouest.

Le mode d'exploitation est très intensif : alimentation à base de maïs ensilé, logement permanent en stabulation libre, passage fréquent à 3 traites par jour. Cependant les experts allemands estiment que les coûts de production sont plus élevés que dans les exploitations familiales du Nord de l'Allemagne. Ils l'expliquent surtout par les charges salariales. « Sauf dans les cas de gestion très rigoureuse et optimisée, la productivité du travail est moins forte dans les élevages avec salariés que dans ceux sans salariés ».

François SPINDLER

ATTENTION NOUVELLE ADRESSE

- Président Société d'Ethnozootecny : B. Denis, 5 avenue Foch, 54200 TOUL. Tél 03.83.43.06.45
- Secrétaire-Trésorier : J. Blanchon, 15 rue Antoine Dorat, 63170 Pérignat lès Sarliève. Tél. 04.73.79.10.26. Courriel : jean.blanchon2@wanadoo.fr
- Site de la Société d'Ethnozootecny : <http://www.ethnozootecny.asso.educagri.fr/>

NOUVELLES BRÈVES

Le jour où la Société d'Ethnozootechnie était en voyage d'études dans le Mézenc, paraissait au Journal Officiel de la République Française l'arrêté instaurant l'AOC bovine « Fin gras du Mézenc » !

Alors que la France comptait un peu plus d'un million d'exploitations en 1998, elle n'en avait plus que 664 000 en 2 000. Selon une étude de l'INRA, ce nombre tomberait à 473 000 en 2012. Le taux de diminution qui était de 3,5% entre 1988 et 2000 diminuerait à 2,8%.

Une étude de novembre 2005 de l'INSEE (Disparités des revenus dans l'agriculture, n°10 49) montre que la moitié des exploitations agricoles professionnelles ont un revenu supérieur à 20 400 Euros. Ce revenu est de 36 300 € dans la viticulture d'appellation. Il reste plus faible en zone défavorisée : 21 500 € contre 32 000 € en zone favorisée. Les éleveurs ovins et caprins des zones de montagne seraient toutefois légèrement avantagés par rapport à leurs collègues des régions plus favorisées, malgré un nombre de bêtes à l'ha plus faible.

Selon les chiffres publiés par la Commission de l'Union Européenne, environ 1 900 exploitations agricoles ont reçu plus de 300 000 Euros de paiements directs en 2 003 dans l'Union à 15. La moitié se trouvent en Allemagne (il s'agit essentiellement d'anciennes exploitations collectives de l'ex-Allemagne de l'Est), 360 au Royaume-Uni, 250 en Espagne, 210 en Italie, 30 en France. En France, 70% du total des exploitations recevraient moins de 20 000 Euros d'aides directes par an.

Le Fonds suisse pour le paysage, créé en 1991, a déjà financé plus d'un millier de projets. Il a ainsi contribué à la sauvegarde des bisses (les rigoles d'irrigation) du Valais, des toits en tavaillons des chalets d'alpage du canton de Fribourg, des murs en pierres sèches du Jura.

En application de la Loi d'Orientation Agricole, l'interprofession génétique des ruminants, dénommée France Génétique Elevage, a été constituée au mois de mai dernier.

A la suite de l'encéphalite spongiforme bovine (ESB), la Fédération de Russie avait décidé de fermer ses frontières aux importations de reproducteurs provenant de France ou d'Allemagne. Ces importations pourront progressivement reprendre à partir du 1^{er} février 2007.

D'après une étude publiée dans la revue Elevage et Insémination, l'intervalle moyen entre vêlages est passé, au cours des 20 dernières années, de 377 à près de 410 jours pour la vache de race Holstein, de 377 à 390 jours pour la vache Normande.

Les rendements laitiers continuent à progresser en France. D'après les résultats publiés par l'Institut de l'Elevage, la production moyenne par vache laitière au contrôle laitier est passée de 7507kg de lait en 2004 à 7737 kg en 2005 (pour environ 2 650 000 lactations). Le rendement moyen était de 8401 kg en 334 jours pour la race Holstein et de 6403kg en 295 jours pour la Montbéliarde.

La FAO préconise la production de lait de chamelle, dont la demande serait susceptible de s'accroître rapidement, mais son développement rencontre de sérieux obstacles, notamment du fait que la grande majorité des producteurs est composée de nomades.

Le désaisonnement des brebis en vue de produire des agneaux hors-saison faisait jusqu'alors appel à des traitements hormonaux. Mais ces traitements ne sont pas compatibles avec l'agriculture biologique. Dans les Pays de la Loire, des essais faisant appel au traitement lumineux, comme pour les chèvres, donnent des résultats prometteurs.

En lait de chèvre, malgré une légère hausse du prix, la production reste insuffisante par rapport à la demande des industriels. Le désaisonnement permet d'étaler la production, mais il faut faire appel aux importations venant surtout d'Espagne et des Pays-Bas.

Dans le Cantal, la Coopérative des producteurs de porcs du Cantal (filiale de Centre-Lait) a lancé un porc typiquement cantalien : le Capelin, élevé dans la Châtaigneraie cantalienne et engraisé en finition avec le fruit du châtaignier. Nés, élevés et abattus dans le Cantal les porcs bénéficient de l'appellation « porc de montagne ». Déjà bien commercialisés en France, ils sont maintenant appréciés tant en Belgique qu'aux Pays-Bas.

L'esturgeon européen, largement pêché pour son caviar, a été classé à la demande de la France parmi les espèces migratrices menacées d'extinction. Très présent autrefois de la Mer Noire à la Baltique, l'esturgeon européen n'est plus présent qu'en France où il est protégé depuis 1982.

REUNIONS ET MANIFESTATIONS

Les 13^{èmes} Rencontres autour des recherches sur les Ruminants (3R), se tiendront les 6 et 7 décembre 2006 à la Cité des Sciences et de l'Industrie, 30 avenue Corentin Cariou, 75019 Paris. Les thèmes suivants seront traités : l'Élevage en Europe, l'alimentation, le métier d'éleveur et le travail, les zoonoses et la sécurité des aliments, l'identification électronique, la santé des animaux, la traçabilité, génétique et variabilité génétique, la qualité des produits, la reproduction, les systèmes d'élevage. Renseignements et réservation : Secrétariat 3R-149 rue de Bercy, 75 595 PARIS cedex 12. Fax : +33 (0)1 40 04 52 80, e-mail : 3R@inst-elevage.asso.fr

Une confrontation européenne pour la race bovine Halsteta était organisée le 1^{er} juin dernier à Oldenburg en Allemagne. Un classement distinct était effectué pour les rouges et les noires.

Le 6^{ème} colloque national « Ressources Génétiques », organisé par le BRG, aura lieu à La Rochelle sur le thème : « Des ressources partagées », du 2 au 4 octobre 2006. Renseignements : Frédéric Marie, BRG, tél : 01.44.08.72.61.

Journée de formation sur le thème « Après la loi d'orientation agricole, quelle organisation et quelle réglementation pour la sélection animale ? », organisée par le cours supérieur d'Amélioration des Animaux domestiques et l'Institut de l'Élevage, le 18 octobre prochain, à Paris. Renseignements : Pr Etienne Verrier, tél 01.44.08.17.48.

Journée AFZ-AFTAA, le 13 octobre prochain à l'INA-PG « Acides gras en alimentation animale et leurs conséquences en nutrition humaine ». Renseignements : Association française de Zootechnie. Tél : 01.44.08.17.71.

Colloque « Le loup en Europe du Moyen Age à nos jours », Université de Reims-Champagne-Ardennes. 9-10 novembre 2006. Contacts : mh.morell@univ-reims.fr ou jerome.buridant@wanadoo.fr ou fabrice.guizard-duchamp@nomet.fr

APPEL A COMMUNICATIONS ET DIVERS

La Journée de la Société d'Éthnozootéchnie du printemps 2007 sera consacrée au « Gardiennage des animaux ». Les personnes désirant y faire une communication sont priées de se mettre en rapport avec l'organisateur : Louis Reveleau, 17 rue du Val de Droue, 78125 Orphin.

Damien BALDIN, auteur d'une communication lors de notre journée « Chien » de février dernier, organise pour le mois de juin 2007 à l'Historial de Péronne une exposition sur les animaux de la Première Guerre mondiale, en qualité de commissaire. Il est à la recherche d'objets en rapport avec ce sujet. Les sociétaires qui disposeraient de tels objets et seraient disposés à les prêter sont priés de se mettre en rapport avec lui. (118 rue de Clignancourt, 75 018 Paris – damienbaldin@yahoo.fr).

NOS SOCIÉTAIRES ONT PUBLIÉ

Notre Sociétaire P.QUÉMÉRÉ - membre très actif de la SEZ - vient de publier aux Editions de la France Agricole un ouvrage intitulé « La Bretonne Pie Noire » (oui, c'est bien la bonne orthographe, ce fut précisé par notre Président lors du voyage en Haute-Loire, se reporter au « Robert » !). On trouvera tous les renseignements concernant cet ouvrage sur la fiche jointe et il sera par ailleurs très prochainement analysé.

Notre Sociétaire Jean-Luc MAYAUD, spécialiste d'histoire rurale, professeur d'histoire contemporaine à l'Université Lumière-Lyon II, vient d'éditer deux ouvrages :

« Gens de la terre, la France rurale de 1880 à 1940 » et « Gens de l'agriculture, 1941 à 2005 ».

Le premier ouvrage décrit la mutation des campagnes sous tous ses aspects : techniques, vestimentaires, échanges, religieux, politiques. Format 240x288mm – 296 p. – 450 illust. noir et blanc – 45,50 €.

Le second ouvrage traite de l'évolution de la mécanisation, de l'augmentation de taille des exploitations et de la réduction du nombre des agriculteurs, des problèmes économiques... 296 pages, 450 photographies, 45€.

« Traction bovine. Inventaire des attelages 2006 ». Institut de l'Élevage, juillet 2006. Laurent Avon donne les noms et adresses des propriétaires de 146 paires de bœufs de travail. Il pense que cette liste représente les deux tiers des attelages bovins français.

BIBLIOGRAPHIE ET FILMOLOGIE

« Le cheval dans les campagnes comtoises au XVIII^{ème} siècle ». *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs* n° 42 – 2000 p. 173-199.

Céline Moreau : « Le commerce du cheval en Franche-Comté au dernier siècle de l'Ancien Régime ». *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs* n°44 – 2002 p. 1 à 12.

Daniel Lagneaux-Line Savary : « 1754-2004. Des haras royaux au haras national de Besançon ». *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs* n° 47 - 2006 p. 195 à 203.

« Protéger la diversité génétique animale pour l'alimentation et l'agriculture. Il est temps de passer à l'action ». Plaquette de 6 pages, très bien faite, que l'on peut se procurer auprès de la FAO (groupe de ressources génétiques animales, Via delle Terme di Caracalla, 00100 ROME, Italie).

NOUS AVONS REÇU LES REVUES ET OUVRAGES SUIVANTS :

ABÛ BAKR IBN BADR. *Le NÂCERL Hippologie et médecine du cheval en terre d'Islam au XIV^{ème} siècle. Le traité des deux Arts en Médecine vétérinaire* ; Editions Errance, Paris 2006, (27 €). (il s'agit d'une nouvelle traduction d'un grand classique, qui fera l'objet d'une présentation dans un prochain numéro d'*Ethnozootechnie*).

A. INGRASSIA et al. – *The legal framework for the management of genetic resources; FAO legislative study* n° 89, Rome, 2005.

Bulletin ProSpecieRara, 2006, n°2 (rapport annuel 2005)

Bulletin d'Information sur les ressources génétiques animales, FAO, 2006, n°38 (8 articles, dont un sur l'élevage porcin au Tchad, qui avait reposé d'abord sur l'introduction de porcs Limousins).

Le numéro 53 du Journal de FERME (42 600 Grézieux le Fromental, 19 p.) traite en particulier de la Chèvre Corse, de la Vache d'Aubrac, de la Poule Bourbonnaise, de la Poule Crèvecoeur, du Pigeon Manotte d'Artois, de l'Ane de Sardaigne, des vaches indiennes, des Pintades sauvages.

ATELIER (Association Textile Européenne de Liaison, d'Innovation, d'Echange et de Recherche), mai 2006, n°19 (nombreux articles, courts sur « conseils pratiques et philosophie, nouvelles d'amis proches ou d'inconnus lointains, projets et histoire ancienne... ». A noter « Au fil de l'histoire, la Mésopotamie, pays de la laine », par Catherine Breniquet. ATELIER, Filature Chantemerle, 05330 St Chaffray.

Les Compagnons de la Bergerie Nationale, juin 2006, n°106. A noter, reprise d'un article de Louis et Jeannine Reveleau, publié par ailleurs : « La quête des bêtes à laine fine et en particulier en France au XVIII^{ème} siècle, préparant la Mérisisation » ; suite des souvenirs de Christian des Touches).

L'âne Bleu. ADADA, juin 2006, n° 62 (voir notamment : « Autrefois le long des canaux, le halage avec des ânes, des mulets et des chevaux »).

Le numéro 534 de « Pâtre » s'est plus particulièrement intéressé à l'intérêt économique de la transhumance hivernale des brebis. Il s'intéresse aussi à la race Mourerous de la partie S-E de la France. Le numéro 535 s'est plus focalisé sur le sylvopastoralisme ou pâturage conduit sous forêt, où éleveur et forestier trouvent leur compte. Un article est consacré à la race rustique laitière corse. Le numéro 536 est entièrement consacré au lait de brebis avec une analyse globale concernant cette filière en France, des études particulières sur le Rayon de Roquefort, les Pyrénées Atlantiques, la Corse et les autres régions.

INFORMATIONS

Notre Sociétaire Gaëtan David nous informe qu'il dispose d'une liste d'ouvrages de médecines alternatives visant à la préservation de la santé (le Village, 09350 Méras)

NOUVELLES DES SOCIÉTAIRES

Jean BOYAZOGLU a été nommé chevalier de la Légion d'Honneur, pour la qualité des services qu'il a rendus à la France et à l'attachement qu'il lui a manifesté. Toutes nos félicitations.

LES RENCONTRES DE L'AUTOMNE DE LA SOCIÉTÉ D'ETHNOZOOTECHE

Second colloque sur les « BOVINS » organisé par la Société d'Ethnozooteche et l'Homme et l'Animal (HASRI). Le titre provisoire est : « Les Bovins : de la domestication à l'élevage ». Amphithéâtre d'Anatomie Comparée et de Paléontologie. Muséum national d'Histoire naturelle, 2 rue Buffon, Paris. 16-17 novembre 2006 (Entrée libre)

Programme provisoire

Jeu

Matin à partir de 9 heures

Accueil et introduction par les présidents des deux associations

J.D. VIGNE, A. TRESSET et R. BOLLONGINO : Les dernières données de l'ADN ancien concernant les bovins et le début de leur domestication.

X. ROGNON, K. MOAZAMI-GOUDARZI, D. LALOË et B. BEDHOM : Caractérisation génétique des races bovines

A. LAMBERT, E. VERRIER et F. CASABIANCA : Des vaches, des hommes, des terroirs... et des qualifications.

F. SPINDLER : Les races Pie-Rouge de l'Europe continentale au XX^{ème} siècle.

Après-midi à partir de 13 H30

D. HELMER, L. GOURICHON et J.D. VIGNE : Les bovins du Néolithique précéramique A et B en Syrie du Nord (10 000-9 500 BP) : de l'aurochs aux premiers bœufs domestiques.

C. GRIFFIN-KREMER : Remplacement du joug de cornes par le joug de garrot : récit mythique ou véritable changement technique ?

J. RIBSTEIN : Les temps forts du calendrier. La montée et la descente des troupeaux dans les alpages.

GUIOQIANG LI : Sélection des bovins en Chine archaïque.

G. MÉTAILIÉ : Bovins dans la Chine antique.

Vendredi 17 novembre 2006

Le matin seulement, à partir de 9h 30

J.M. DUPLAN : Les bovidés de l'Inde et du Bhoutan.

G. AUXIETTE et L. HACHEM : Une histoire des bovidés durant les six millénaires précédant notre ère : l'exemple de la vallée de l'Aisne (France).

I. SMERDEL : Les gens compatissent plus à la mort d'un bœuf que si un homme meurt... Sur les soins pour la santé des bœufs en Slovénie (aux 18^{ème}, 19^{ème} et jusqu'au dernier quart du 20^{ème} siècle).

B. LIZET, J. MILLIET et J.D. VIGNE : la vache, entre peur et tendresse.

« LES ANIMAUX AU SERVICE DU HANDICAP ». Journée d'étude de la Société d'Ethnozooteche. Amphithéâtre de la grande galerie de l'Evolution. Muséum national d'Histoire naturelle. Vendredi 1^{er} décembre 2006 (entrée libre).

Le colloque se déroulera de 9h30 à 12 h et de 14h à 17h15. Le programme qui suit est provisoire, l'ordre des interventions étant susceptible d'être modifié.

T.S.V.P.

(Conférencier non encore connu) : La reconnaissance des aides animales – et la prise en compte des charges entraînées par certaines de celles-ci – en application de la Loi du 11 février 2005 (loi pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées).

Guy COURTOIS : Interactions Homme / Animal. La présence animale dans les établissements pour enfants handicapés ou en difficulté.

Alain HOUARD : Cheval et Handicap (avec projections).

Elsa MILGROM : Une aventure ethnozootechnique originale : des chevaux et poneys maltraités, soignés et rééduqués, rétablis physiquement et psychologiquement, participant à des séances d'équitation adaptées à des personnes polyhandicapées.

Hélène CHANSON : Les fermes d'animations éducatives et l'accueil des personnes handicapées ou en difficulté.

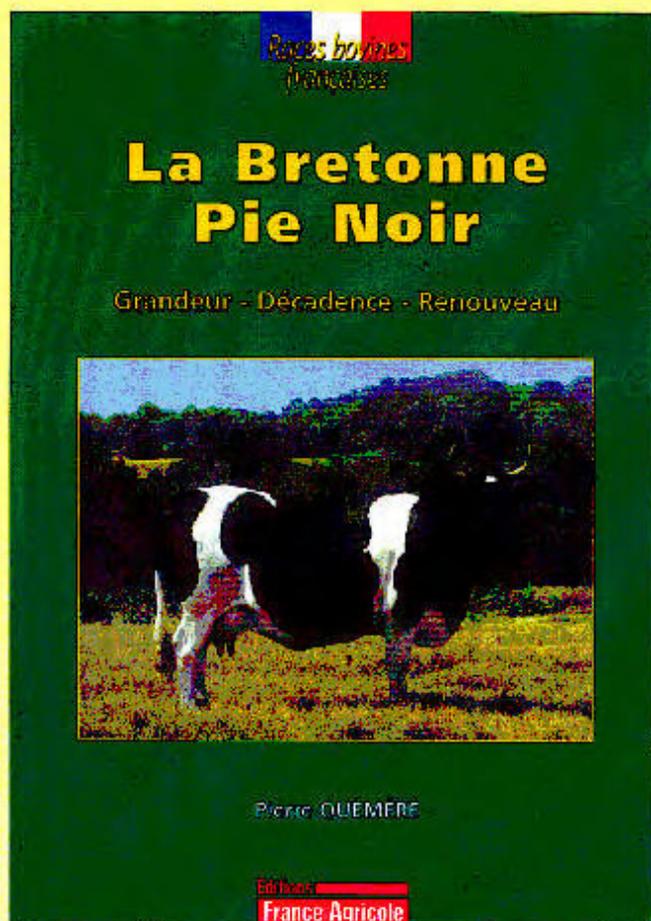
Chloé et Margaux FOULON : L'animal médiateur et les enfants atteints de handicaps physiques, psychiques ou sociaux (témoignages de terrain).

Joseph ORTEGA : Le « Chien visiteur » en hôpitaux, maisons de retraite, établissements pour personnes handicapées...

Michel BUSNEL : le point – 10 ans après – sur les résultats et enseignements du programme 1989-1996 d'aide simienne en faveur des personnes tétraplégiques (PAST).

T.S.V.P.

La Bretonne Pie Noir



L'ouvrage raconte et explique l'histoire, fait le point sur les aptitudes et les caractéristiques originales de la race et décrit les systèmes d'élevage aujourd'hui rentables. Enfin, il met en perspective les possibilités de sa relance dans le contexte des agricultures diversifiées du 21^e siècle. Ecrit dans une forme abordable par tous, il intéresse un large public acquis à la ruralité et plus particulièrement les professionnels des filières bovines.

Grande race au 19^e siècle, les effectifs de la Bretonne Pie Noir, victime de la course à la productivité, fondent brutalement entre 1960 et 1980 puis, se stabilisent et reprennent pour atteindre presque 2000 mères à la fin du 20^e. En effet, dès 1976, un programme de conservation, le premier dans l'espèce bovine, est mis en œuvre dans l'objectif de préserver la variabilité génétique et de limiter l'accroissement annuel de la consanguinité. Parallèlement, les éleveurs mettent au point de nouveaux systèmes d'exploitation originaux (lait transformé et allaitants), techniquement cohérents et économiquement viables. Ils valorisent ainsi les bonnes capacités laitières et la remarquable aptitude maternelle de l'animal, préparant, souhaitons-le, une nouvelle page d'histoire dédiée à cette race tellement typique de son terroir.

Pierre QUÉMÉRÉ - 192 pages

SOMMAIRE

- 1 • Des bovins en Armorique
- 2 • Historique de la race
- 3 • De l'apogée au déclin
- 4 • Des aptitudes intéressantes
- 5 • Le déclin des races régionales et locales
- 6 • Fonctionnement du programme de sauvegarde sur 30 ans
- 7 • Les systèmes d'élevage aujourd'hui
- 8 • De la sauvegarde à la relance



BON DE COMMANDE

Paiement obligatoire à la commande

<http://librairie.lafranceagricole.fr>

Editions France Agricole - 8, cité Paradis - 75493 Paris Cedex 10 - Tél. : 01 40 22 70 90 - Fax : 01 40 22 70 91

Oui, je désire recevoir exemplaire(s) de LA BRETONNE PIE NOIR.

Prix unitaire : 29,00 € + 3,90 € de frais d'envoi, soit au total 32,90 € TTC (pour les frais d'envoi ajouter 1 € par exemplaire supplémentaire, gratuit à partir de 5 ex.).

Veuillez trouver ci-joint mon règlement d'un montant total de : € par : Chèque

Carte bancaire n° : Date de validité : Cryptogramme (3 derniers chiffres au verso de votre carte bancaire) :

Nom ou société Prénom

Adresse

Ville Code postal Secteur d'activité

Tél. Fax E-Mail Signature

Conformément à la loi, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour les informations vous concernant