

# Armor Prim'Holstein infos

Le bulletin passionnément Holstein - N°3 - Avril 2011



Armor Prim'holstein – Maison des Agriculteurs - BP 10540 – 22195 Plérin Cedex - Tél : 02.96.79.21.77  
Mobile : 06.30.19.23.15 – Fax : 02.96.79.21.60 - Internet : <http://armorprimholstein.over-blog.fr/>

Bulletin de liaison et d'information gratuit, réservé aux adhérents réalisé par une association d'éleveurs en partenariat avec la SOBAC

Retrouvez nous sur <http://armorprimholstein.over-blog.fr/>

## Sommaire

Page 1 : Edito et renouvellement du bureau.

Page 2 : Les concours en images

Page 3 : La vie du syndicat : le jumelage avec la Suisse

Pages 4-5 : Notre partenaire Sobac

Pages 6-7 : En direct du Canada

Page 8 : Informations en bref

## Editorial



Malgré les résultats en demi-teinte pour notre département, le Régional de Quimper était l'occasion d'une première participation pour quelques éleveurs. Ces trois à quatre jours ont permis de créer des liens entre habitués et nouveaux et je considère que cette convivialité vaut bien quelques podiums.

Je tiens également à remercier et féliciter les organisateurs pour l'accueil et la réussite de ce rendez vous.

Armor Prim'holstein organisera le Régional en 2012, à nous de faire aussi bien.

Merci à celles et ceux qui ont participé par la présence de leurs animaux et le temps consacré à leur préparation.

**Serge Michard,**  
**Président d'Armor Prim'Holstein**

[01

### Le conseil d'administration a été renouvelé !

Suite au renouvellement du tiers sortant lors de l'AG de décembre 2010, deux nouveaux administrateurs rentrent dans le conseil en remplacement de Christian Le Barzic et Bernard Coatmellec : Anthony Pellerin de Corseul et Gaetan Palaric du Haut Corlay. Bienvenue !

### Un nouveau bureau...

Ont été élus au mois de janvier, Gilles Callarec et Florent Robert, vice-présidents de notre association ; Stéphane Le Druillennec, trésorier et Françoise Nogré, reconduite en tant que secrétaire d'Armor Prim'holstein.

### ...Loïc Le Laurent passe le relais à Serge Michard après 6 ans de présidence

Serge Michard a été élu Président de notre association lors du premier conseil de l'année, Loïc Le Laurent reste administrateur et l'ensemble du conseil le félicite pour le travail réalisé.



# Les concours en images

## CREMONE

Parmi la délégation française, partie disputer le titre de Championnat d'Europe, trois animaux du département n'ont pas démerité :

- Cré Bounty à la SCEA Crézé
- Richomme (Quintin) termine 2<sup>ème</sup> de sa section
- Botvilla Bonila au GAEC Botrel (Hillion) finit en 8<sup>ème</sup> position
- Vynight à l'EARL des Blés Noirs (Plounérin) se classe 9<sup>ème</sup> de sa section.



Cré Bounty

## PARIS

11 animaux du département sont montés à la Porte de Versailles. Le juge irlandais, Tom Kelly, les a classé :

- 4<sup>ème</sup> de section pour Vickie (Gaec de la Ville Oreux) et Botvilla Bonila (Gaec Botrel)
- 7<sup>ème</sup> de sa section pour Botvilla Vickie (Gaec Botrel)
- 8<sup>ème</sup> de leur section Capucine (Gaec Botrel), Camelia (Earl Nogré), Stel Dalvouz (Gaec Le Druillennec) et Rapide (Gaec Avenue des Sapins)
- 9<sup>ème</sup> de sa section pour Beauté (Christian Denis)
- 10<sup>ème</sup> de sa section pour Cabila (Gaec de la Saudraie)
- 11<sup>ème</sup> de sa section pour Stel Dreist (Gaec Le Druillennec)
- 12<sup>ème</sup> de sa section pour KL Bijou (Earl de Keriotel)



Jean Charles Beurel

En parallèle, dans le cadre du trophée Avenir, organisé par Prim'holstein France, dans l'enceinte du SIMA, quatre génisses costarmoricaines ont participé (Patrick Lecuyer de Plénée Jugon et CFA de Pommerit Jaudy).

Deux jeunes, Florian Hellio et Gwendoline Martin, représentaient notre département.

Au Trophée des Meilleurs Pointeurs de la Race, Jean Charles Beurel finit 1<sup>er</sup>, Clément Limoux (5<sup>ème</sup>), Quentin Oillet (17<sup>ème</sup>), Pierre Le Tinnier (27<sup>ème</sup>) et Julie Galand (41<sup>ème</sup>).

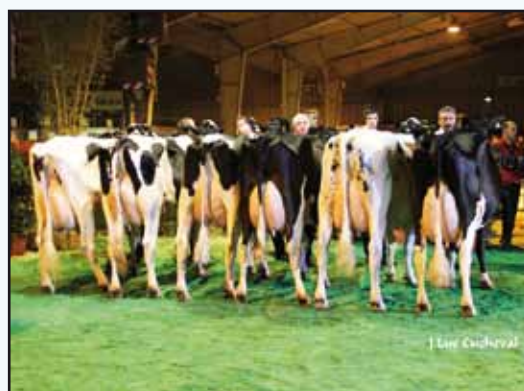
## CHAMPIONNAT DE BRETAGNE PRIM'HOLSTEIN de Quimper

Les Côtes d'Armor ont participé avec 35 animaux présentés. La délégation a obtenu de bons classements en section mais malheureusement un seul prix spécial celui de la meilleure mamelle espoir et une seconde place pour le lot départemental.

### Résultats :

- un premier prix avec Stel Dalvouz au Gaec Le Druillennec
- 3 deuxième prix avec Dixitane au Gaec Turban Toublanc Guyomard, Biquette au Gaec Michard et Stel Verveine au Gaec Le Druillennec
- 3 troisième prix avec Darling à la SCEA de Ty Coat, Stel Dreiz au Gaec Le Druillennec et Divine à l'Earl Le Tinnier.
- Prix de la meilleure mamelle espoir : Dixitane au GAEC Toublanc Turban Guyomard

La Grande Championne du concours est déjà bien connue puisqu'elle a fini Réserve de Grande Championne à Paris : il s'agit de CODINE à l'EARL Ribouchon (Monterblanc) dans le Morbihan.



Le lot Costarmoricain à Quimper

# La vie du syndicat

## Jumelage entre Armor Prim'holstein et la Fédération Fribourgeoise d'Elevage Holstein

### VOYAGE

Cette année encore, une nouvelle délégation costarmoricaine s'est rendue à Lausanne pour apprécier un concours rouge comme noire d'une qualité époustouflante.



Ce voyage a également été l'occasion de réaliser plusieurs visites de ferme, du centre d'insémination de Swissgenetics.



Centre d'insémination de SwissGenetics.

### JUMELAGE

A cette occasion le projet de jumelage avec la Fédération Fribourgeoise d'Elevage Holstein a avancé à grand pas. Cette fédération est animée par Jean Charles Philipona et présidée par Philippe Currat de l'élevage Papaux & Currat.

#### Les objectifs de ce jumelage sont :

- de faciliter l'échange de pratiques et de connaissances entre nos deux régions
- de faciliter l'accueil de stagiaires ou de groupes d'éleveurs
- de favoriser le commerce génétique

### PRESENTATION DE LA FEDERATION

La Fédération regroupe plus de 560 membres groupés en 37 syndicats d'élevage. Le canton de Fribourg représente plus de 30 % de l'effectif holstein Suisse. 254 des 494 vaches EX en Suisse proviennent de ce canton, c'est dire le niveau génétique de ce secteur suisse.

Un des événements majeurs du canton de Fribourg est l'organisation du National Holstein et Red Holstein dans le cadre d'Expo Bulle.

### RESULTATS DU CONCOURS NATIONAL SUISSE-BULLE 2011 (26-27 Mars)

En Holstein, Championne nationale : Castel James Jolie appartenant à Castella & Zubke & Leslie



Jolie

Et sa réserve : Decrausaz Iron Kalibra appartenant à GS Alliance



Kalibra

En Red Holstein, la championne nationale est Ottawa à GS Alliance et sa réserve Iris à la famille Cornus.



Ottawa

[03



Ferme d'Albert Bachmann



Ferme de la famille Läderach



Ferme de la famille Flury



# ILS TEMOIGNENT



## “ Le retour du bon sens paysan ”

**Daniel Commault**  
**A Trébry (Côtes d'Armor)**  
**63 hectares**  
**30 vaches laitières**  
**Prim'Holstein**  
**30 génisses**  
**30 vaches allaitantes**  
**de race Limousine**

**“ Je déversais  
15 tonnes  
d'ammonitrate  
mais je  
commençais  
à en avoir  
marre. ”**

En Bretagne, Daniel Commault est un des pionniers dans l'utilisation du Bactériosol®. En 93-94, il appartenait à un groupe de travail créé sur le Bassin versant du Haut- Gouessant quand il a rencontré Marcel Mézy. Dans cette région d'élevage intensif et de grosse production de porcs, c'était l'époque où l'on trouvait jusqu'à 100 mg de nitrates en certains points du Bassin versant. Pour Lamballe, la ville voisine, le dilemme était simple : soit fermer l'usine de distribution d'eau potable ou essayer de travailler à l'amélioration de la qualité de l'eau. Daniel Commault nous refait l'histoire de son aventure avec la Sobac.

« Personne n'y croyait à l'époque. J'étais dans une logique intensive avec des vaches à 10 000 kg de lait et des cultures sur lesquelles je déversais 15 tonnes d'ammonitrate mais je commençais à en avoir marre.

Il y avait eu la PAC en 92 avec la baisse du prix des céréales alors que le prix des produits augmentait sans cesse. J'étais en recherche d'autonomie.

J'ai commencé par le Bactériosol®. J'ai tout de suite vu les premiers effets quand en 97, ils ont commencé à faire des reliquats d'azote. Sur une parcelle en rotation courte où j'étais à 300 unités d'azote, il y en avait autant au sortir de l'hiver. Je me suis dit : donc il n'y a pas eu de lessivage. Ça a forgé ma conviction.

Sur 3-4 ans j'ai vu que j'étais dans le vrai et en 2000 j'ai signé un CTE (contrat territorial d'exploitation) où je m'engageais sur cinq ans à prendre des mesures de réduction d'intrants, à créer des talus, à faire du désherbage mixte sur le maïs et à remplacer l'azote minéral par de l'azote organique.

L'ammonitrate, je suis passé de quinze tonnes à une tonne. J'ai commencé à ce moment-là à faire des méteils (mélange de céréales et de protéagineux) et à allonger les rotations. Il y a le Bactériosol® mais il y a aussi un raisonnement global qu'il faut avoir sur ses cultures, sur les rotations. J'ai par exemple aujourd'hui dix hectares de prairies " dix plantes " qui donnent une qualité de pâturages exceptionnelle. Les bêtes sont en bonne santé et leurs fourrages sont de qualité. J'ai d'ailleurs beaucoup moins de frais vétérinaires.

**“ À l'époque, quand tu traduis en unités d'azote, c'était de la folie... »**

Qu'est ce qu'on nous a appris à l'école? En cours de phyto, le prof nous disait qu'il fallait mettre 500 kg d'engrais complet 10-20-20 sur un hectare de maïs plus du fumier, du lisier. Pour eux, le sol n'était qu'un support. On avait simplement oublié que la terre vivait.

Longtemps, j'ai eu la tête dans le guidon. Tu te retrouvais avec 15 tonnes d'ammonitrate, sans tenir compte que t'avais 800 m<sup>3</sup> de lisier qui allaient arriver plus 5-600 tonnes de fumier. Et il fallait mettre ça sur les 60 hectares à l'époque.

Quand tu traduis en unités d'azote, c'était de la folie. C'était la logique intensive.

Il y en a qui travaillent encore comme ça aujourd'hui. J'essaie d'aborder avec eux la facette financière.

Personnellement, je ne sais pas où je serais si j'avais continué. Je serais coincé financièrement comme beaucoup d'autres.

**“ Aujourd'hui je suis fier de présenter mes produits.”**

Quand l'éleveur est bien dans sa tête, qu'il a conscience de faire quelque chose de bien, c'est très important. C'est avant tout philosophique. Avant j'allais au boulot, maintenant je vis ma passion. Dans les années 90, il y a eu le retour du bon sens paysan. Je me rappelle de mon grand-père : c'était une agriculture diversifiée avec des rotations.

Le lien absolu, c'est le sol, la plante,

l'animal et le produit derrière.

Ces quatre éléments doivent être reliés sinon ça n'a pas de sens.

Maintenant je vois que mon sol vit bien, que les plantes sont de qualité et derrière tu as un produit de qualité.

Je fais de la vente directe en viande bovine, j'ouvre donc ma porte au consommateur. Aujourd'hui, je suis fier de lui présenter mes produits.

**“ Je réfléchis avant de faire. Avant on me disait de faire.”**

Maintenant, je suis éleveur mais aussi agriculteur. Parce que j'ai appris à observer mon sol, je réfléchis avant de faire.

Avant, on me disait de faire. C'est toute la différence. En fait, c'est la reprise en main intellectuelle de ton exploitation et ça, c'est fondamental. Maintenant nous entrons dans la définition de l'agrologie, la science qui a pour objet la connaissance des terrains dans leur rapport avec l'agriculture.

Pourquoi ça n'évolue pas plus vite? La prise de conscience n'est pas encore générale, ce n'est pas gagné.

Il y a le poids institutionnel de tout ce qu'il y a autour. Il faut continuer à montrer ce qu'on fait. C'est comme ça qu'on avancera. Au niveau des prescripteurs, c'est la peur du vide. Ils savent vendre mais s'ils vendent moins, qu'est ce qu'ils vont faire à la place ? Il faut que les coopératives transforment leurs commerciaux en conseillers mais en sont-ils capables? La force de conviction, la vérité du terrain l'emporteront. La tête des paysans, c'est comme les cultures : elle devrait tourner un peu plus pour mieux marcher. En 93, c'était la course au rendement, aujourd'hui c'est la course à la marge. Produire pour produire, ça n'a pas d'intérêt.

Produire de la qualité par contre, c'est passionnant. On s'accomplit.

Par rapport à l'environnement, j'ai toujours été convaincu qu'il fallait y aller.

Ceux qui n'ont pas fait la démarche vont être coincés. Ils vont être obligés d'y venir par obligation ».



**“ En cours de phyto, le prof nous disait qu'il fallait mettre 500 kg d'engrais complet 10-20-20 sur un hectare de maïs plus du fumier, du lisier. Pour eux, le sol n'était qu'un support. ”**

**“ Produire de la qualité par contre, c'est passionnant. On s'accomplit.”**

[05

**RETROUVEZ LES TÉMOIGNAGES DE VOS CONFRÈRES ET DES AVIS SCIENTIFIQUE ET VÉTÉRINAIRE SUR : [WWW.BACTERIOSOL-SOBAC.COM](http://WWW.BACTERIOSOL-SOBAC.COM) OU APPELEZ LE 05 65 46 63 30**



**ZA – 12740 LIOUJAS  
Tél. : 05 65 46 63 31**

**[www.bacteriosol-sobac.com](http://www.bacteriosol-sobac.com)**



# « Québec Ontario, quatrième voyage » par Serge MICHARD



« Après 1988, voyage organisé par PLM, 1999 et 2002, organisés par Semex, mon quatrième voyage au Canada s'est déroulé en novembre 2010 mais contrairement aux autres années, celui-ci nous l'avons organisé à quatre éleveurs : Guy Quéffelec du Finistère, Yannick Paumier d'Ille et Vilaine, Gwenaél Guillemain du Morbihan et moi-même.

Le programme, bien que chargé, était bien équilibré entre visites de fermes, ventes/expos. Cette organisation à quatre nous permettait de passer plus de temps dans les étables avec les éleveurs et de voir l'organisation et leur façon de faire au niveau de la conduite du troupeau, de l'alimentation, du bâtiment,...

Au fil des voyages, nous avons créé des liens entre certaines familles et aussi passé plus de temps chez les éleveurs avec qui nous avons investi (achats d'embryons) ou pour certains achats de parts dans des génisses.

Par rapport à 2002, je craignais que la plupart des élevages se tournent vers le « tout commercial » et les taureaux génomiques avec ses excès. Mes craintes étaient rapidement confirmées et quelques élevages ne méritent plus le détour, les bonnes vaches adultes deviennent rares et les bonnes familles rapidement détruites par les accouplements axés sur les index. COMESTAR, GEN COM, DESLACS, FLEURY en font partie, chez ce dernier par exemple nous avons pu voir la vache CALBRET SHOTTLE LISAMAREE VG 87, qui avait une multitude de veaux (mâles et femelles) dans la nurserie issus de pères génomiques. Les mâles sont destinés aux centres d'IA et les femelles aux ventes aux enchères nombreuses où comme en Europe, les moyennes de prix sont trompeuses et les deux ou trois prix Top de vente tirent la moyenne vers le haut.

Heureusement, nous avons un carnet d'adresses suffisamment large pour voir encore de vraies étables comme LOLISEE, MYSTIQUE, BLONDIN où il y a la fameuse Talent LICORICE, une des vedettes de la Royale 2010. La ferme ROLANDALE où vit encore Lindenoord

Rudolph LILAC EX 96 et ses nombreuses filles et petites-filles. MILIBRO et la vingtaine d'excellentes aujourd'hui dans l'étable. D-RAY, petite étable mais que de beau monde dont la Talent LUELLA EX 92, 3<sup>ème</sup> veau, des embryons de cette vache sont en France et des femelles de Goldwyn sont déjà nées. FRADON en Ontario, beaucoup de kilomètres mais le déplacement valait le coup, ces éleveurs font partie de ceux, peu nombreux, pour qui Goldwyn n'a pas amélioré le troupeau.

LOOKOUT, un site magnifique, plusieurs races dans l'étable, notamment quelques belles jersiaises et comme les Holstein et Red Holstein la plupart en copropriété. Les fermes JATON, LAFOUGERE, KARONA, GRILAIT étaient également au programme et partout, comme à leurs habitudes, les réceptions étaient cordiales, les discussions constructives...

La Royale Winter Fair à Toronto était un des points forts de ce voyage. Nous avons vu les deux concours Holstein et Red Holstein et nous avons passé beaucoup de temps dans les allées autour des vaches et nous étions assez admiratifs devant les éleveurs qui n'hésitaient pas à passer du temps avec nous malgré la pression des concours.

C'est toujours impressionnant de constater la place des vaches dans leurs stalles par rapport à ici en France et la liberté de mouvement des animaux malgré la présence du public. Le concours est évidemment d'une grande classe, un ring qui peut accueillir jusqu'à 30-35 vaches, quelques sections de génisses encore plus chargées ! Comme je l'ai dit précédemment, la Rockymountain Talent LICORICE a marqué les esprits, son jeune âge (2<sup>ème</sup> veau) la privait du titre de Grande Championne et pourtant beaucoup en faisait leur favorite.

Après ces deux bonnes journées, nous avons partagé la «troisième mi-temps» avec les éleveurs, soirée conviviale ; les Canadiens ne sont pas les derniers pour faire la fête.

J'espère que ce rapide compte-rendu vous donnera envie d'y aller, pour information le coût du voyage (avion, voiture, hôtel et restauration) avoisine 1500 € par personne.

06 ]



# « Aujourd'hui, il faut créer la vache de son choix tout en créant des pedigrees de qualité et uniques » par Antoine Le Coat



« Suite à l'obtention de mon BAC pro CGEA en juin 2009, je ne me voyais pas poursuivre mes études, j'ai donc fait le choix de partir au Canada dans la province de Québec. Cette idée d'aventure québécoise me tournait dans la tête depuis mon dernier voyage en avril 2009 dans la sympathique famille LEHOUX, membre du groupe GEN-I-BEQ, connu pour la qualité de leurs animaux, mais aussi pour la diversité des pedigrees de leur élevage (propriétaires de vaches comme Baler Twine et Splendor par exemple).

Germain Lehoux, actuellement Président d'Holstein Canada, me contacte début juillet en me disant qu'il m'avait trouvé une place dans le prestigieux élevage Boulet. Heureux et impatient de travailler avec de magnifiques vaches de show, me voilà parti en octobre 2009 pour une durée indéterminée.

L'arrivée chez Pierre Boulet se fit lors de l'expo de St Hyacinthe où j'ai commencé à réaliser que j'allais travailler avec la fameuse James Rose. Un rêve qui devenait réalité !

Puis la semaine suivante, nous sommes partis à la Royale de Toronto où Rose allait retrouver Frosty, grande championne de la World Dairy Expo cette année là. Je commençais à prendre mes marques et à avoir de plus en plus de responsabilité avec Pierre qui me faisait confiance et qui m'encourageait.

Fin du concours fatigante avec le sacre de Rose pour la deuxième année consécutive. Une expérience magique dont je me souviendrai toute ma vie.

De retour à la ferme, Pierre me proposa le poste de gérant que j'ai accepté avec plaisir et fierté. A partir de là, j'ai pris conscience que mon voyage ne faisait que commencer.

La ferme Pierstein représente 800 000 litres de lait sur deux sites différents. Je m'occupais d'un site où l'on recevait beaucoup de visiteurs, le site des vaches d'expos.

Ce site possédait une étable pour soixante vaches et huit boxes pour un meilleur confort des vaches les plus renommées.

Concernant l'alimentation, les fourrages étaient en grande partie achetés à l'extérieur. Pour la ration, on alternait première coupe et deuxième coupe de foin humide composé de trèfle, luzerne, RGI et du foin sec tout au long de la journée. Un robot distribuait en six repas 10 à 15 kg de maïs grain humide et 6 kg de concentré à 18% de protéines en fonction de la production.

Fin mai, Germain Lehoux vint me voir en me proposant le poste de gérant de leur exploitation. Après de longues réflexions, j'ai fini par accepter cette nouvelle aventure qui se présentait. L'opportunité de découvrir un système génétique différent me séduisait.

En juin 2010, j'ai pris place chez B. Lehoux où je travaillais avec une cinquantaine de vaches et la suite. L'élevage se situe dans les dix meilleurs troupeaux en IPV au Canada. La famille possède également un titre de maître éleveur qu'ils sont fiers de mettre en avant. Des animaux fonctionnels en gardant de grandes qualités morphologiques avec des niveaux de productions élevés, c'est sur cela que les frères Lehoux travaillent depuis une trentaine d'années.

Pour l'alimentation, tous les fourrages sont produits sur l'exploitation. La ration est composée à 75% d'ensilage d'herbe, 20% d'ensilage de maïs et 5% de foin sec. La complémentation se faisait individuellement avec un robot en 8 repas et pouvait monter jusqu'à 18 kg de concentré pour les plus laitières.

Le troupeau comptait environ 35% d'animaux issus du groupe GEN-I-BEQ avec des pedigrees contractés sur tout le globe (Europe, Japon etc.).

Après quinze mois dans le grand pays de la Holstein, je suis bien heureux de retrouver ma Bretagne natale et de partager mon expérience avec les personnes intéressées. Il y avait une question que je me posais avant de partir : « Faire naître des vaches de show ou des vaches à index ? »

Aujourd'hui, je répond qu'il faut créer la vache de son choix tout en créant des pedigrees de qualité et uniques. »



Antoine Le Coat et Lehoux Igniter Fantasy EX94



Etable des Lehoux



# Brèves

## *Le blog du syndicat évolue*

De nouvelles fonctionnalités apparaissent sur notre blog [www.armorprimholstein.fr](http://www.armorprimholstein.fr).

Vous pourrez y retrouver des fichiers téléchargeables, comme les interventions de notre dernière Assemblée Générale et une navigation plus ergonomique.

Si vous souhaitez déposer des annonces ou proposer des articles, n'hésitez pas à nous contacter sur [armorprimholstein@gmail.com](mailto:armorprimholstein@gmail.com).

## *Commandes groupées*

- Panneau de ferme : si vous êtes intéressés consultez le site Internet et répondez-nous avant le 15 avril.

- Semences : elle sera relancée fin août/début septembre et une seconde sera proposée en février 2012.

- Cotte de travail : elle vous sera proposée à la vente à l'occasion des Terralies.

## *En route pour Terralies 2011*

Comme chaque année, 175 places sont réservées pour la race Prim'holstein. Les animaux seront jugés le samedi 28 mai par Jacques Rouiller, éleveur et juge suisse (canton de Fribourg).

N'oubliez pas de vérifier si vous êtes à jour de la vaccination FCO.

## *Formation et journées techniques*

- Formation « Préparer ses animaux au concours » le 30 juin dans le secteur de Saint Juvat

- Pour l'édition 2011 de l'EFJE à Ploermel, les représentants du 22 seront Gwendoline Martin et Clément Limoux.

Renseignements et inscriptions au 02.96.79.21.84 ou [armorprimholstein@gmail.com](mailto:armorprimholstein@gmail.com)

## Dates à retenir

27 au 29 mai :  
Concours  
départemental  
Terralies-Saint Brieuc

27-29 mai : Concours  
National Prim'holstein  
au Mans

6-9 juillet : Ecole  
Française des Jeunes  
Éleveurs - Ploermel



08 ]

Le **numéro 4** paraîtra en **Juin 2011**

Bulletin de liaison et d'information de  
l'Association Armor Prim'Holstein - n°3, avril 2011  
- Rédaction : association d'éleveurs - Journal  
gratuit réservé aux adhérents - Réalisé en  
partenariat avec la SOBAC - Zone Artisanale -  
12740 LIOUJAS - 05 65 46 63 30 -  
[www.bacteriosol-sobac.com](http://www.bacteriosol-sobac.com)