

Depuis le prélèvement en ferme... jusqu'au profil en AG

Conférence SPACE 14/09/2010

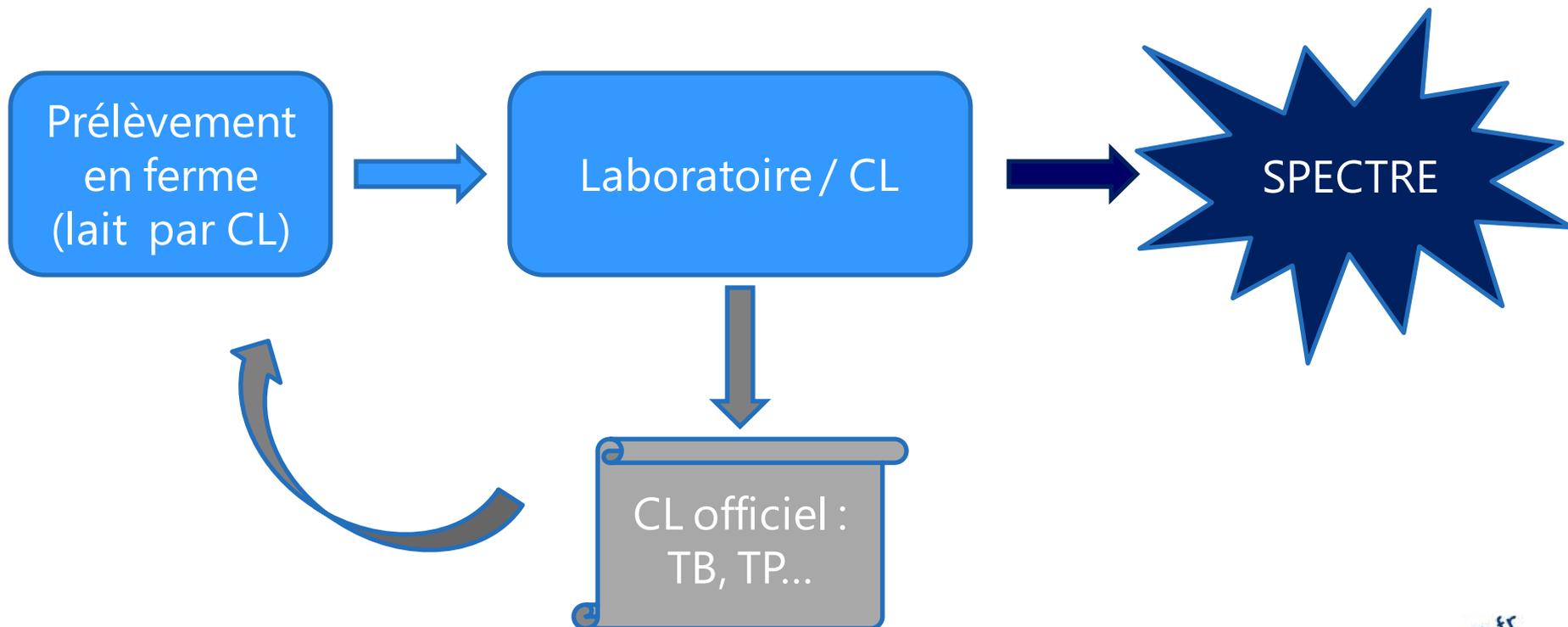
- Bovin, Caprin et Ovin -

www.phenofinlait.fr

phenofinlait@inst-elevage.asso.fr

Phénofinlait

Depuis le prélèvement en ferme... jusqu'à l'estimation du profil en AG

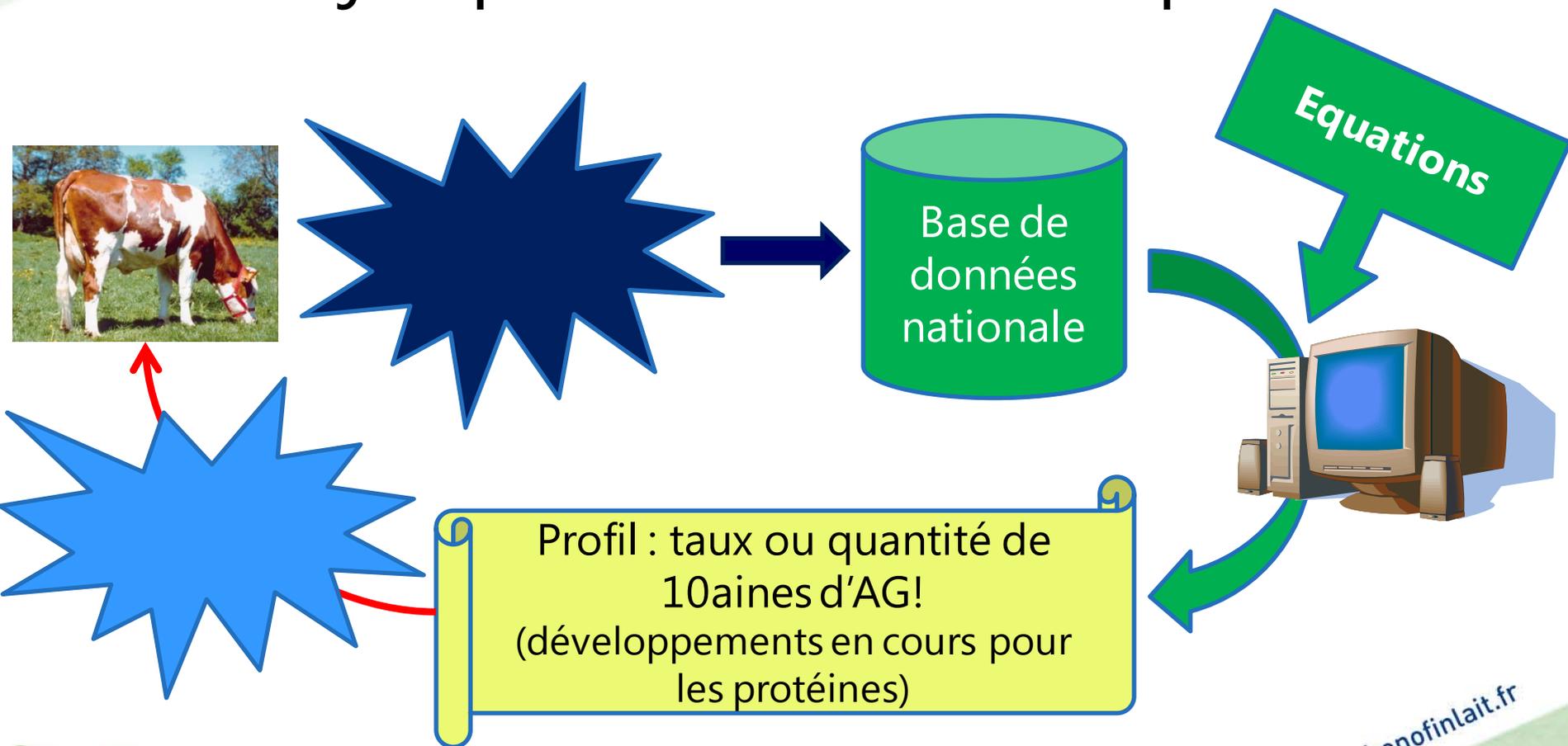


**Spectrum from 75 cow milk samples (UE INRA Mirecou
MilkoScan FT6000 (Foss Electric, Hillerod, Denmark)
LILANO (Milk recording laboratory)**



1.1806550716;241;1.1725678785;242;1.1649948258;243;1.1572387484;244;1.1497381014;245;1.14251682;246;1.1355581564;247;1.1286686693;248;1.1212700019;249;1.1122682099;250;1.1001778111;251;1.0835738318;252;1.0617489296;253;1.035274382;254;1.0061212177;255;0.97715060821;256;0.95108619315;257;0.92938148002;258;0.91150272971;259;0.89497461246;260;0.8761858515;261;0.8516378296;262;0.81918187676;263;0.7788271274;264;0.73285170705;265;0.68518535658;266;0.64030577359;267;0.60207663922;268;0.57292044495;269;0.5534882409;270;0.54274960988;271;0.53834294253;272;0.53708880448;273;0.53564530361;274;0.53126792988;275;0.52253632182;276;0.50982280944;277;0.4952907951;278;0.48233892668;279;0.47459961183;280;0.47478828627;281;0.47380691365;282;0.50045184372;283;0.52184510438;284;0.54441257432;285;0.56503546992;286;0.58179055516;287;0.5952346572;288;0.60632899593;289;0.61740080864;290;0.63015322758;291;0.64493764693;292;0.66041483074;293;0.6739431756;294;0.68254974054;295;0.68410497055;296;0.67827919102;297;0.66694379668;298;0.65388123524;299;0.64387226594;300;0.64142613102;301;0.64955152586;302;0.66897201646;303;0.69803112276;304;0.73326452821;305;0.7703822255;306;0.80531554756;307;0.83503674486;308;0.85797730025;309;0.87400223076;310;0.8840207939;311;0.88940932791;312;0.8914614828;313;0.89104675453;314;0.88855853949;315;0.88410697278;316;0.8778158885;317;0.87006069308;318;0.86153916472;319;0.85316502629;320;0.84586105177;321;0.84036109756;322;0.83709984986;323;0.83620509782;324;0.83755522579;325;0.84085200864;326;0.84568087335;327;0.85156045141;328;0.85799371717;329;0.86451891829;330;0.87047406884;331;0.87632452294;332;0.8809660095;333;0.88436733658;334;0.88626160867;335;0.88649494237;336;0.88513636564;337;0.88255107225;338;0.8793773262201;339;0.8763522574;340;0.87412947771;341;0.87301910287;342;0.87291338734;343;0.87334747036;344;0.87369842976;345;0.8734242882;346;0.8722316963;347;0.87009982648;348;0.86716079049;349;0.86351819688;350;0.85912067804;351;0.85377958955;352;0.8473354533;353;0.83988412149;354;0.83192364323;355;0.82431020207;356;0.8180112355;357;0.81376180846;358;0.81178981702;359;0.81174026457;360;0.81283178022;361;0.81417889846;362;0.81514617134;363;0.81558024706;364;0.81581174132;365;0.8164290277;366;0.81794428127;367;0.82051669958;368;0.82384372476;369;0.82723096505;370;0.82977567478;371;0.8305819594;372;0.82896206879;373;0.82463118828;374;0.81792472426;375;0.8100258892;376;0.80309712574;377;0.80012077623;378;0.80427519576;379;0.81789742907;380;0.84141770055;381;0.87287133547;382;0.90830701668;383;0.94290828486;384;0.97225991545;385;0.99324927591;386;1.004405514;387;1.005762119;388;0.99845084054;389;0.98422916417;390;0.96507833907;391;0.94292681484;392;0.91948271284;393;0.89612782658;394;0.87384593473;395;0.85320119348;396;0.83440228053;397;0.81746681597;398;0.80245535409;399;0.78970096392;400;0.77994050267;401;0.77427520619;402;0.77395436272;403;0.78005593616;404;0.79318125563;405;0.81326437897;406;0.83954550984;407;0.87070702934;408;0.90512913036;409;0.941186662;410;0.97749256707;411;1.013015549;412;1.0470559019;413;1.0791242229;414;1.1088068777;415;1.1357135466;416;1.1595845795;417;1.1805543372;418;1.1992458408;419;1.2150223265;420;1.2154090517;421;1.143292311;422;0.92142398901;423;0.65749457456;424;0.50323861568;425;0.46784534242;426;0.49422753112;427;0.52069693427;428;0.52097410489;429;0.52599374616;430;0.59917380823;431;0.73909254253;432;0.86589664256;433;0.94421379321;434;0.99889524442;435;1.0556970651;436;1.1146175956;437;1.1625739861;438;1.1913336743;439;1.2024821847;440;1.2031563078;441;1.2003454294;442;1.1973567402;443;1.1929297877;444;1.1823327879;445;1.1595284834;446;1.1196417054;447;1.0611785612;448;0.98751513801;449;0.90712985429;450;0.83216981563;451;0.77543977579;452;0.74667226305;453;0.74953889948;454;0.78075271638;455;0.83157305036;456;0.8907758114;457;0.94822916417;458;0.99845084054;459;0.98422916417;460;0.96507833907;461;0.94292681484;462;0.91948271284;463;0.89612782658;464;0.87384593473;465;0.85320119348;466;0.83440228053;467;0.81746681597;468;0.80245535409;469;0.78970096392;470;0.77994050267;471;0.77427520619;472;0.77395436272;473;0.78005593616;474;0.79318125563;475;0.81326437897;476;0.83954550984;477;0.87070702934;478;0.90512913036;479;0.941186662;480;0.97749256707;481;1.013015549;482;1.0470559019;483;1.0791242229;484;1.1088068777;485;1.1357135466;486;1.1595845795;487;1.1805543372;488;1.1992458408;489;1.2150223265;490;1.2154090517;491;1.143292311;492;0.92142398901;493;0.65749457456;494;0.50323861568;495;0.46784534242;496;0.49422753112;497;0.52069693427;498;0.52097410489;499;0.52599374616;500;0.59917380823;501;0.73909254253;502;0.86589664256;503;0.94421379321;504;0.99889524442;505;1.0556970651;506;1.1146175956;507;1.1625739861;508;1.1913336743;509;1.2024821847;510;1.2031563078;511;1.2003454294;512;1.1973567402;513;1.1929297877;514;1.1823327879;515;1.1595284834;516;1.1196417054;517;1.0611785612;518;0.98751513801;519;0.90712985429;520;0.83216981563;521;0.77543977579;522;0.74667226305;523;0.74953889948;524;0.78075271638;525;0.83157305036;526;0.8907758114;527;0.94822916417;528;0.99845084054;529;0.98422916417;530;0.96507833907;531;0.94292681484;532;0.91948271284;533;0.89612782658;534;0.87384593473;535;0.85320119348;536;0.83440228053;537;0.81746681597;538;0.80245535409;539;0.78970096392;540;0.77994050267;541;0.77427520619;542;0.77395436272;543;0.78005593616;544;0.79318125563;545;0.81326437897;546;0.83954550984;547;0.87070702934;548;0.90512913036;549;0.941186662;550;0.97749256707;551;1.013015549;552;1.0470559019;553;1.0791242229;554;1.1088068777;555;1.1357135466;556;1.1595845795;557;1.1805543372;558;1.1992458408;559;1.2150223265;560;1.2154090517;561;1.143292311;562;0.92142398901;563;0.65749457456;564;0.50323861568;565;0.46784534242;566;0.49422753112;567;0.52069693427;568;0.52097410489;569;0.52599374616;570;0.59917380823;571;0.73909254253;572;0.86589664256;573;0.94421379321;574;0.99889524442;575;1.0556970651;576;1.1146175956;577;1.1625739861;578;1.1913336743;579;1.2024821847;580;1.2031563078;581;1.2003454294;582;1.1973567402;583;1.1929297877;584;1.1823327879;585;1.1595284834;586;1.1196417054;587;1.0611785612;588;0.98751513801;589;0.90712985429;590;0.83216981563;591;0.77543977579;592;0.74667226305;593;0.74953889948;594;0.78075271638;595;0.83157305036;596;0.8907758114;597;0.94822916417;598;0.99845084054;599;0.98422916417;600;0.96507833907;601;0.94292681484;602;0.91948271284;603;0.89612782658;604;0.87384593473;605;0.85320119348;606;0.83440228053;607;0.81746681597;608;0.80245535409;609;0.78970096392;610;0.77994050267;611;0.77427520619;612;0.77395436272;613;0.78005593616;614;0.79318125563;615;0.81326437897;616;0.83954550984;617;0.87070702934;618;0.90512913036;619;0.941186662;620;0.97749256707;621;1.013015549;622;1.0470559019;623;1.0791242229;624;1.1088068777;625;1.1357135466;626;1.1595845795;627;1.1805543372;628;1.1992458408;629;1.2150223265;630;1.2154090517;631;1.143292311;632;0.92142398901;633;0.65749457456;634;0.50323861568;635;0.46784534242;636;0.49422753112;637;0.52069693427;638;0.52097410489;639;0.52599374616;640;0.59917380823;641;0.73909254253;642;0.86589664256;643;0.94421379321;644;0.99889524442;645;1.0556970651;646;1.1146175956;647;1.1625739861;648;1.1913336743;649;1.2024821847;650;1.2031563078;651;1.2003454294;652;1.1973567402;653;1.1929297877;654;1.1823327879;655;1.1595284834;656;1.1196417054;657;1.0611785612;658;0.98751513801;659;0.90712985429;660;0.83216981563;661;0.77543977579;662;0.74667226305;663;0.74953889948;664;0.78075271638;665;0.83157305036;666;0.8907758114;667;0.94822916417;668;0.99845084054;669;0.98422916417;670;0.96507833907;671;0.94292681484;672;0.91948271284;673;0.89612782658;674;0.87384593473;675;0.85320119348;676;0.83440228053;677;0.81746681597;678;0.80245535409;679;0.78970096392;680;0.77994050267;681;0.77427520619;682;0.77395436272;683;0.78005593616;684;0.79318125563;685;0.81326437897;686;0.83954550984;687;0.87070702934;688;0.90512913036;689;0.941186662;690;0.97749256707;691;1.013015549;692;1.0470559019;693;1.0791242229;694;1.1088068777;695;1.1357135466;696;1.1595284834;697;1.1805543372;698;1.1992458408;699;1.2150223265;700;1.2154090517;701;1.143292311;702;0.92142398901;703;0.65749457456;704;0.50323861568;705;0.46784534242;706;0.49422753112;707;0.52069693427;708;0.52097410489;709;0.52599374616;710;0.59917380823;711;0.73909254253;712;0.86589664256;713;0.94421379321;714;0.99889524442;715;1.0556970651;716;1.1146175956;717;1.1625739861;718;1.1913336743;719;1.2024821847;720;1.2031563078;721;1.2003454294;722;1.1973567402;723;1.1929297877;724;1.1823327879;725;1.1595284834;726;1.1196417054;727;1.0611785612;728;0.98751513801;729;0.90712985429;730;0.83216981563;731;0.77543977579;732;0.74667226305;733;0.74953889948;734;0.78075271638;735;0.83157305036;736;0.8907758114;737;0.94822916417;738;0.99845084054;739;0.98422916417;740;0.96507833907;741;0.94292681484;742;0.91948271284;743;0.89612782658;744;0.87384593473;745;0.85320119348;746;0.83440228053;747;0.81746681597;748;0.80245535409;749;0.78970096392;750;0.77994050267;751;0.77427520619;752;0.77395436272;753;0.78005593616;754;0.79318125563;755;0.81326437897;756;0.83954550984;757;0.87070702934;758;0.90512913036;759;0.941186662;760;0.97749256707;761;1.013015549;762;1.0470559019;763;1.0791242229;764;1.1088068777;765;1.1357135466;766;1.1595284834;767;1.1805543372;768;1.1992458408;769;1.2150223265;770;1.2154090517;771;1.143292311;772;0.92142398901;773;0.65749457456;774;0.50323861568;775;0.46784534242;776;0.49422753112;777;0.52069693427;778;0.52097410489;779;0.52599374616;780;0.59917380823;781;0.73909254253;782;0.86589664256;783;0.94421379321;784;0.99889524442;785;1.0556970651;786;1.1146175956;787;1.1625739861;788;1.1913336743;789;1.2024821847;790;1.2031563078;791;1.2003454294;792;1.1973567402;793;1.1929297877;794;1.1823327879;795;1.1595284834;796;1.1196417054;797;1.0611785612;798;0.98751513801;799;0.90712985429;800;0.83216981563;801;0.77543977579;802;0.74667226305;803;0.74953889948;804;0.78075271638;805;0.83157305036;806;0.8907758114;807;0.94822916417;808;0.99845084054;809;0.98422916417;810;0.96507833907;811;0.94292681484;812;0.91948271284;813;0.89612782658;814;0.87384593473;815;0.85320119348;816;0.83440228053;817;0.81746681597;818;0.80245535409;819;0.78970096392;820;0.77994050267;821;0.77427520619;822;0.77395436272;823;0.78005593616;824;0.79318125563;825;0.81326437897;826;0.83954550984;827;0.87070702934;828;0.90512913036;829;0.941186662;830;0.97749256707;831;1.013015549;832;1.0470559019;833;1.0791242229;834;1.1088068777;835;1.1357135466;836;1.1595284834;837;1.1805543372;838;1.1992458408;839;1.2150223265;840;1.2154090517;841;1.143292311;842;0.92142398901;843;0.65749457456;844;0.50323861568;845;0.46784534242;846;0.49422753112;847;0.52069693427;848;0.52097410489;849;0.52599374616;850;0.59917380823;851;0.73909254253;852;0.86589664256;853;0.94421379321;854;0.99889524442;855;1.0556970651;856;1.1146175956;857;1.1625739861;858;1.1913336743;859;1.2024821847;860;1.2031563078;861;1.2003454294;862;1.1973567402;863;1.1929297877;864;1.1823327879;865;1.1595284834;866;1.1196417054;867;1.0611785612;868;0.98751513801;869;0.90712985429;870;0.83216981563;871;0.77543977579;872;0.74667226305;873;0.74953889948;874;0.78075271638;875;0.83157305036;876;0.8907758114;877;0.94822916417;878;0.99845084054;879;0.98422916417;880;0.96507833907;881;0.94292681484;882;0.91948271284;883;0.89612782658;884;0.87384593473;885;0.85320119348;886;0.83440228053;887;0.81746681597;888;0.80245535409;889;0.78970096392;890;0.77994050267;891;0.77427520619;892;0.77395436272;893;0.78005593616;894;0.79318125563;895;0.81326437897;896;0.83954550984;897;0.87070702934;898;0.90512913036;899;0.941186662;900;0.97749256707;901;1.013015549;902;1.0470559019;903;1.0791242229;904;1.1088068777;905;1.1357135466;906;1.1595284834;907;1.1805543372;908;1.1992458408;909;1.2150223265;910;1.2154090517;911;1.143292311;912;0.92142398901;913;0.65749457456;914;0.50323861568;915;0.46784534242;916;0.49422753112;917;0.52069693427;918;0.52097410489;919;0.52599374616;920;0.59917380823;921;0.73909254253;922;0.86589664256;923;0.94421379321;924;0.99889524442;925;1.0556970651;926;1.1146175956;927;1.1625739861;928;1.1913336743;929;1.2024821847;930;1.2031563078;931;1.2003454294;932;1.1973567402;933;1.1929297877;934;1.1823327879;935;1.1595284834;936;1.1196417054;937;1.0611785612;938;0.98751513801;939;0.90712985429;940;0.83216981563;941;0.7754397

Depuis le prélèvement en ferme... jusqu'à l'estimation du profil en AG



Merci pour votre attention



www.phenofinlait.fr

phenofinlait@inst-elevage.asso.fr

PhénoFinlait