

RAPPORT INTERMEDIAIRE
ANALYSE LDH5
CORSE

Fédération
BRAVONE - PRUNELLI -
RIZZANESE

Fédération - O.N.C.
ASCO (Golo)

O.N.F.
TAVIGNANO

Jan 97 = Roche' 1expl.
Fev 97 = Damié 1expl.

TIRÉS-A-PART 70 22	P. BERREBI
	RAPP

P. BERREBI
Montpellier
Janvier 97

Patrick BERREBI
Laboratoire GENOME ET POPULATIONS
Université Montpellier II, case 063,
34095 MONTPELLIER CEDEX 05
FRANCE
tel: (33) 67 14 37 33
fax: (33) 67 14 45 54
E-mail: <berrebi@crit.univ-montp2.fr>

à M. Bernard ROCHE
D.I.R.E.N. Bastia/S.E.M.A.,
Route d'Agliani,
Montesoro,
B.P. 605,
20601 BASTIA Cedex

Montpellier le 29 janvier 1997

Cher Bernard,

Voici les résultats de l'ensemble des analyses dans le tableau. Les trois colonnes de droite te donnent en fait ce qui t'intéresse : les % de truites méditerranéennes, corses ou domestiques.

Je joins les résultats truite par truite en séparant les tableaux en fonction des maîtres d'oeuvre pour faciliter d'éventuels rapports que tu aurais à faire.

Points remarquables : Fango Capronale avec que des pisciculture!!! Et Asco Tassineta avec que des méditerranéennes : donc cours d'eau à protéger puisqu'ils sont rares comme ça. Dernier point : quand il y a plusieurs stations par cours d'eau, la variation des % de médit par rapport aux corses est-elle logique (on attend toujours une augmentation des corses en montant).

Concernant les finances, j'ai reçu le paiement de la DDA. Par contre, ça fait des mois que Frisoni me fait poireauter avec une convention qu'il doit faire signer au Parc. Mais comme le Parc lui même ne m'a rien commandé, je n'ai pas de raison d'insister. Dernier point, en m'excusant de me répéter ;; qui va payer les analyses de la Fédération et de Fédération/ONC/Natura 2000?

En attendant tes réaction,

Bien amicalement

Patrick BERREBI

Maitre d'O.	bassin	station	N	% LDH5*90	% LDH5*100	% LDH3*40	% médit.	% corses	% domest.
Fédération	Bravone	Bravone (Nat.)	12	8,3	91,7	0	91,7	0	8,3
		Bravone (Gran.)	11	13,6	86,4	18,2	68,2	18,2	13,6
		Bravone (Matr.)	12	20,1	79,9	4,2	75,7	4,2	20,1
		Bravone (Pian.)	11	59,1	40,9	9,1	31,8	9,1	59,1
	Prunelli	Prunelli A. D.	19	15,8	84,2	31,6	52,6	31,6	15,8
	Rizzanese	Asinao	20	20	80	82,5	0	80,5	19,5
		Fiumicicoli	20	92,5	7,5	0	7,5	0	92,5
DDAF	Fango	Fango	19	7,9	92,1	26,3	65,8	26,3	7,9
		Capronale	20	100	0	0	0	0	100
		Cavicchia	20	40	60	72,5	0	71,3	28,7
		Perticatu	18	11,1	88,9	16,7	72,2	16,7	11,1
Fédération/ONC	Golo/Asco	Stranciacone	20	77,5	22,5	0	22,5	0	77,5
		Tassineta	19	0	100	0	100	0	0
ONF	Tavignano	Agnone	21	0	100	0	100	0	0

16-sept	terrain	Localite	Organes	LDH 1	LDH 3	LDH 4	LDH 5
3601	C112	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3602	C113	Fango	O	100100	40100	100100	100100
3603	C114	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3604	C115	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3605	C116	Fango	O	100100	40100	100100	100100
3606	C117	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3607	C118	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3608	C119	Fango	O	100100	40100	100100	100100
3609	C120	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3610	C121	Fango	O	100100	40100	100100	100100
3611	C122	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3612	C123	Fango	O	100100	40100	100100	90100
3613	C124	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3614	C125	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3615	C126	Fango	O	100100	40100	100100	90100
3616	C127	Fango	O	100100	40100	100100	100100
3617	C128	Fango	O	100100	100100	100100	100100
3618	C129	Fango	O	100100	40100	100100	100100
3619	C130	Fango	O	100100	40040	100100	90100
3620	C131	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3621	C132	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3622	C133	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3623	C134	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3624	C135	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3625	C136	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3626	C137	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3627	C138	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3628	C139	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3629	C140	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3630	C141	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3631	C142	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3632	C143	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3633	C144	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3634	C145	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3635	C146	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3636	C147	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3637	C148	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3638	C149	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3639	C150	Fango-Capronale	O	100100	100100	100100	90090
3640	C151	Fango-Cavicchia	O	100100	40100	100100	90100
3641	C152	Fango-Cavicchia	O	100100	40040	100100	90090
3642	C153	Fango-Cavicchia	O	100100	40040	100100	100100
3643	C154	Fango-Cavicchia	O	100100	40100	100100	90100
3644	C155	Fango-Cavicchia	O	100100	40100	100100	100100
3645	C156	Fango-Cavicchia	O	100100	40100	100100	90100
3646	C157	Fango-Cavicchia	O	100100	100100	100100	90100
3647	C158	Fango-Cavicchia	O	100100	40040	100100	90100
3648	C159	Fango-Cavicchia	O	100100	40100	100100	100100
3649	C160	Fango-Cavicchia	O	100100	40100	100100	90090

3650	C161	Fango-Cavicchia	0	100100	40040	100100	90100
3651	C162	Fango-Cavicchia	0	100100	40040	100100	100100
3652	C163	Fango-Cavicchia	0	100100	40040	100100	90100
3653	C164	Fango-Cavicchia	0	100100	40100	100100	90100
3654	C165	Fango-Cavicchia	0	100100	40040	100100	90100
3655	C166	Fango-Cavicchia	0	100100	40100	100100	90100
3656	C167	Fango-Cavicchia	0	100100	40040	100100	100100
3657	C168	Fango-Cavicchia	0	100100	40040	100100	100100
3658	C169	Fango-Cavicchia	0	100100	40040	100100	90100
3659	C170	Fango-Cavicchia	0	100100	40100	100100	90100
3660	C171	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100
3661	C172	Fango-Particatu	0	100100	40100	100100	100100
3662	C173	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100
3663	C174	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100
3664	C175	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100
3665	C176	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100
3666	C177	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	90100
3667	C178	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100
3668	C179	Fango-Particatu	0	100100	40100	100100	100100
3669	C180	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100
3670	C181	Fango-Particatu	0	100100	40100	100100	90100
3671	C182	Fango-Particatu	0	100100	40100	100100	100100
3672	C183	Fango-Particatu	0	100100	40100	100100	100100
3673	C184	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	90100
3674	C185	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	90100
3675	C186	Fango-Particatu	0	100100	40100	100100	100100
3676	C187	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100
3677	C188	Fango-Particatu	0	100100	100100	100100	100100

16-sept	terrain	Localite	Organes	LDH 1	LDH 3	LDH 4	LDH 5
3490	C1	Bravone (Nat.)	0	100100	40100	100100	100100
3491	C2	Bravone (Nat.)	0	100100	100100	100100	100100
3492	C3	Bravone (Nat.)	0	100100	100100	100100	100100
3493	C4	Bravone (Nat.)	0	100100	40100	100100	90100
3494	C5	Bravone (Nat.)	0	100100	100100	100100	100100
3495	C6	Bravone (Nat.)	0	100100	100100	100100	100100
3496	C7	Bravone (Nat.)	0	100100	100100	100100	100100
3497	C8	Bravone (Nat.)	0	100100	100100	100100	90100
3498	C9	Bravone (Nat.)	0	100100	100100	100100	100100
3499	C10	Bravone (Nat.)	0	100100	40040	100100	100100
3500	C11	Bravone (Nat.)	0	100100	100100	100100	100100
3501	C12	Bravone (Nat.)	0	100100	40100	100100	100100
3502	C13	Bravone (Gran.)	0	100100	100100	100100	100100
3503	C14	Bravone (Gran.)	0	100100	100100	100100	100100
3504	C15	Bravone (Gran.)	0	100100	100100	100100	100100
3505	C16	Bravone (Gran.)	0	100100	40100	100100	90100
3506	C17	Bravone (Gran.)	0	100100	100100	100100	100100
3507	C18	Bravone (Gran.)	0	100100	100100	100100	100100
3508	C19	Bravone (Gran.)	0	100100	100100	100100	100100
3509	C20	Bravone (Gran.)	0	100100	40100	100100	90100
3510	C21	Bravone (Gran.)	0	100100	40100	100100	100100
3511	C22	Bravone (Gran.)	0	100100	40100	100100	100100
3512	C23	Bravone (Gran.)	0	100100	100100	100100	90100
3513	C24	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	100100
3514	C25	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	100100
3515	C26	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	90090
3516	C27	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	100100
3517	C28	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	90090
3518	C29	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	100100
3519	C30	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	100100
3520	C31	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	100100
3521	C32	Bravone (Matr.)	0	100100	40100	100100	100100
3522	C33	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	90100
3523	C34	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	100100
3524	C35	Bravone (Matr.)	0	100100	100100	100100	100100
3525	C36	Bravone (Plan.)	0	100100	40100	100100	100100
3526	C37	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	90090
3527	C38	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	90100
3528	C39	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	90090
3529	C40	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	90090
3530	C41	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	90100
3531	C42	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	90090
3532	C43	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	90090
3533	C44	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	100100
3534	C45	Bravone (Plan.)	0	100100	40100	100100	90100
3535	C46	Bravone (Plan.)	0	100100	100100	100100	100100
3536	C47	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	90100
3537	C48	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	100100
3538	C49	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	90100

3539	C50	Prunelli A. D.	0	100100	100100	100100	90100
3540	C51	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	100100
3541	C52	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	90100
3542	C53	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	90100
3543	C54	Prunelli A. D.	0	100100	40040	100100	100100
3544	C55	Prunelli A. D.	0	100100	100100	100100	90100
3545	C56	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	100100
3546	C57	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	100100
3547	C58	Prunelli A. D.	0	100100	100100	100100	100100
3548	C59	Prunelli A. D.	0	100100	100100	100100	100100
3549	C60	Prunelli A. D.	0	100100	100100	100100	100100
3550	C61	Prunelli A. D.	0	100100	100100	100100	100100
3551	C62	Prunelli A. D.	0	100100	100100	100100	100100
3552	C63	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	100100
3553	C64	Prunelli A. D.	0	100100	40100	100100	100100
3554	C65	Prunelli A. D.	0	100100	100100	100100	100100
3581	C92	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3582	C93	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3583	C94	Asinao	0	100100	40040	100100	90100
3584	C95	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3585	C96	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3586	C97	Asinao	0	100100	40100	100100	90100
3587	C98	Asinao	0	100100	100100	100100	90100
3588	C99	Asinao	0	100100	40100	100100	100100
3589	C100	Asinao	0	100100	40100	100100	100100
3590	C101	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3591	C102	Asinao	0	100100	40100	100100	90100
3592	C103	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3593	C104	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3594	C105	Asinao	0	100100	40040	100100	90100
3595	C106	Asinao	0	100100	40040	100100	90100
3596	C107	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3597	C108	Asinao	0	100100	40040	100100	90100
3598	C109	Asinao	0	100100	40100	100100	90100
3599	C110	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3600	C111	Asinao	0	100100	40040	100100	100100
3719	C320	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3720	C321	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3721	C322	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3722	C323	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3723	C324	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3724	C325	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3725	C326	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3726	C327	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3727	C328	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90100
3728	C329	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3729	C330	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3730	C331	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3731	C332	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090
3732	C333	Fiumiccioli	0	100100	100100	100100	90090

3733	C334	Fiumiccicoli	0	100100	100100	100100	90090
3734	C335	Fiumiccicoli	0	100100	100100	100100	90090
3735	C336	Fiumiccicoli	0	100100	100100	100100	90090
3736	C337	Fiumiccicoli	0	100100	100100	100100	90090
3737	C338	Fiumiccicoli	0	100100	100100	100100	90090
3738	C339	Fiumiccicoli	0	100100	100100	100100	100100

16-sept	terrain	Localité	Organes	LDH 1	LDH 3	LDH 4	LDH 5
3699	C300	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3700	C301	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3701	C302	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3702	C303	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3703	C304	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3704	C305	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3705	C306	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3706	C307	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90100
3707	C308	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	100100
3708	C309	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90100
3709	C310	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90100
3710	C311	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3711	C312	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3712	C313	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90100
3713	C314	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90100
3714	C315	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3715	C316	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90100
3716	C317	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90100
3717	C318	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3718	C319	Asco Stranciacone	0	100100	100100	100100	90090
3739	C340	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3740	C341	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3741	C342	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3742	C343	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3743	C344	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3744	C345	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3745	C346	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3746	C347	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3747	C348	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3748	C349	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3749	C350	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3750	C351	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3751	C352	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3752	C353	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3753	C354	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3754	C355	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3755	C356	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3756	C357	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100
3757	C358	Asco Tassineta	0	100100	100100	100100	100100

16-sept	terrain	Localité	Organes	LDH 1	LDH 3	LDH 4	LDH 5
3678	C189	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3679	C190	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3680	C191	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3681	C192	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3682	C193	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3683	C194	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3684	C195	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3685	C196	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3686	C197	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3687	C198	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3688	C199	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3689	C200	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3690	C201	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3691	C202	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3692	C203	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3693	C204	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3694	C205	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3695	C206	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3696	C207	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3697	C208	Agnone	O	100100	100100	100100	100100
3698	C209	Agnone	O	100100	100100	100100	100100

RAPPORT INTERMEDIAIRE
ANALYSE LDH5
CORSE
complément au rapport de janvier 97

Fédération - O.N.C.
ASCO (Golo)
station CORBICA

P. BERREBI
CNRS Montpellier
14 février 1997



Patrick BERREBI
Laboratoire GENOME ET POPULATIONS
Université Montpellier II, case 063,
34095 MONTPELLIER CEDEX 05
FRANCE
tel: (33) 67 14 37 33
fax: (33) 67 14 45 54
E-mail: <berrebi@crit.univ-montp2.fr>

à M. Bernard ROCHE
D.I.R.E.N. Bastia/S.E.M.A.,
Route d'Agliani,
Montesoro,
B.P. 605,
20601 BASTIA Cedex

Montpellier le 14 février 1997

Cher Bernard,

Voici les résultats complémentaires concernant la seule analyse des yeux de la station CORBICA (Golo-Asco)

LDH5*90 (allèles domestiques)	0%
LDH3*40 (allèles "corses")	100%

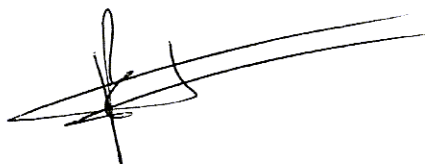
INTERPRETATION : peuplement de type "corse" pur.

COMMENTAIRES : la présence d'un peuplement purement "corse" en zone de truites méditerranéenne confirme l'hypothèse selon laquelle la Corse était bien anciennement entièrement peuplée de la forme "corse" dont des éléments peuvent être encore "piégés" dans n'importe quel cours d'eau, dans la mesure où une zone infranchissable aval -> amont existe.

La diversité morphologique évidente des truites du type "corse" plaident en faveur d'un isolement très ancien et d'adaptations locales (au niveau de chaque torrent) très poussées. Ce point rendra délicat la vulgarisation de cette vérité car il ne semble pas possible de décrire au public **une** robe reconnaissable de **la** truite corse.

Bien amicalement

Patrick BERREBI



Patrick BERREBI
Laboratoire GENOME ET POPULATIONS
Université Montpellier II, case 063,
34095 MONTPELLIER CEDEX 05
FRANCE
tel: (33) 67 14 37 33
fax: (33) 67 14 45 54
E-mail: <berrebi@crit.univ-montp2.fr>

à M. Bernard ROCHE
D.I.R.E.N. Bastia/S.E.M.A.,
Route d'Agliani,
Montesoro,
B.P. 605,
20601 BASTIA Cedex

Montpellier le 14 février 1997

Cher Bernard,

A la suite de la conversation que nous avons eue ce jour, je te récapitule les options de gestions qui devraient être prises en Corse, compte tenu des derniers résultats génétiques. J'ai fait des recommandations par écrit le 14 octobre 1996 auprès de M. Miélot, Délégué CSP de la 8ème délégation. Mon avis ayant changé à la suite de la découverte d'un peuplement corse pur dans le bassin du Golo, il me paraît important de modifier ces recommandations. J'envoie donc une copie de cette lettre à M. Miélot.

PHASE 1 : CREATION DE SANCTUAIRES :

Dans le but de protéger la biodiversité naturelle, et avant même de proposer des solutions alternatives aux repeuplements par des souches domestiques, comme ils sont pratiqués actuellement, il conviendrait de protéger les rares zones où la récente étude génétique (Berrebi, 1995; Berrebi, janvier 1997) a démontré l'existence de formes pures :

FORME CORSE :

- **VERACULUNGO** : souche corse "classique" pure;
- **CALDERAMOLLA** : souche corse avec une petite particularité génétique dont on ne connaît pas la significativité (transferrines 80).
- **CORBICA** : souche corse pure à robe proche de la robe "léopard" méditerranéenne de l'Asco (Golo);

FORME MEDITERRANEENNE :

- **TASSINETA** : souche méditerranéenne pure de l'Asco (Golo);
- **AGNONE** : souche méditerranéenne pure du Tavignano;

D'autre part, certaines localités ont montré des peuplements quasiment purs et méritent une protection, du moins tant qu'on n'aura pas trouvé mieux :

- **Haut GOLO (niveau Valdoniello)** : 94% méditerranéenne, 6% corse (donc 100% pure, mais léger résidu du vieux peuplement corse)

- **POZZI** : souche corse, légèrement mélangée à 4% de truites domestiques.

- **BRAVONE** : au niveau du pont de la route nationale, souche méditerranéenne ayant subi 8% d'apport domestique;

A ces stations, il conviendra de rajouter celles le mériteront à partir des nombreuses analyses à venir commandées par la Fédération, le CSP, la DDA, l'ONC et l'ONF.

Il convient de savoir à présent quel est l'accident de terrain le plus proche, en aval de chaque point d'échantillonnage, qui peut expliquer l'isolement naturel de ces peuplements afin de délimiter la zone de protection. Il faut noter que, pour le Haut Golo, il est possible que cet accident de terrain soit très en aval (la forme méditerranéenne domine dans tout le Golo) alors que pour les souches corses, cet accident de terrain est probablement proche du point d'échantillonnage.

La présence d'un peuplement purement "corse" en zone de truites méditerranéenne confirme l'hypothèse selon laquelle la Corse était bien anciennement entièrement peuplée de la forme "corse" dont des éléments peuvent être encore "piégés" dans n'importe quel cours d'eau, dans la mesure où une zone infranchissable aval -> amont existe.

La diversité morphologique évidente des truites du type "corse" plaident en faveur d'un isolement très ancien et d'adaptations locales (au niveau de chaque torrent) très poussées. Ce point rendra délicat la vulgarisation de cette vérité car il ne semble pas possible de décrire au public **une** robe reconnaissable de **la** truite corse.

Du point de vue "souches locales en pisciculture", il s'avère qu'aucune souche "corse" ne puisse être représentatives des autres, du moins dans l'état de nos connaissances. C'est pourquoi je pense que la forme méditerranéenne telle qu'on la trouve à l'état quasiment pur dans le Golo serait la meilleure option, en contradiction partielle avec mes recommandations d'octobre dernier à M. Miélot:

PHASE 2 : CREATION DE LA SOUCHE MEDITERRANEENNE

Cette forme est naturellement installée en Corse et répandue de partout sauf dans les sanctuaires sus-décrits de la forme "corse". Il est donc justifié de commencer par cette souche.

En dehors des zones à protéger indiquées dans la "phase 1", les peuplements se sont toujours montrés composés de proportions variables de truites naturelles corses et méditerranéennes (à l'exception notoire d'un affluent du Porto, le Tavulella au niveau du pont de Cristinacce, qui bien que ne présentant qu'un type naturel : la forme méditerranéenne, comporte près de 37% de truites domestiques!). Par conséquent, le déversement de cette souche méditerranéenne dans l'ensemble des cours d'eau (à l'exception des sanctuaires) ne posera pas de problème dans un premier temps.

PHASE 3 : CREATION DE LA SOUCHE CORSE

Au bout de 5 à 10 ans de repeuplement à partir de la souche méditerranéenne, le problème du maintien des peuplements corses dans toute leur diversité commencera à se poser : le fait de ne déverser que des truitelles de souche méditerranéenne va modifier les proportions de deux types naturels : le taux moyen de truites corses va lentement baisser, pouvant aboutir à l'éradication (à long terme bien sûr) de la truite corse en aval.

Les tout récents résultats génétiques ont montré que nos connaissances sur la diversité de cette forme "corse" sont incomplètes : on sait déjà que des variantes génétiques (TF*80 et TF*102) occupent respectivement les cours d'eau ouest et est du sud de l'île. Les morphologies de ces deux variants (Veraculungo et Calderamolla) et de la souches du Corbica (Golo) récemment découverte sont extrêmement différentes, du moins au niveau de la robe. Une étude exhaustive des peuplements relictuels de la forme corse s'impose avant sa mise en élevage.

Je reste à ta disposition pour tout renseignement complémentaire sur ce cas complexe mais passionnant.

Bien amicalement

Patrick BERREBI

PS : copie remise à J. Miélot (CSP, Montpellier)
JM Lascaux, (ENSA Toulouse)

