

## **1. ALEGACIONS FETES A OBRES QUE AFECTEN EL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC.**

- Al·legacions per manca de cabal del riu Ter al seu pas per Sant Joan de les Abadesses ( Ripollès ).
- Revisió Projecte Decret d'Activitats Esportives 2002. En aquest moment el Decret està impugnat judicialment, en el Contenciós-Administratiu per la Federació d'Entitats Excursionistes.
- Al·legacions a l'ACA per obres a l'embassament de la Llosa del Cavall. La FCPEC s'ha personat contra la resolució adoptada per l'ACA en la concessió de les obres a l'embassament de la Llosa del Cavall (Cardener), al terme municipal de Navàs. Expedient en tràmit.
- Al·legacions per projecte d'obres a l'Embassament d'Utxesa. Expedient finalitzat. ( Segrià ).
- Judici de Faltes al jutjat de Berga. Amenaces al guarda de pesca fluvial de Puig-Reig. Expedient finalitzat.
- Al·legacions davant l'ACA contra el projecte de captacions d'aigües sol·licitat per Internaica S.L., a la Vall de Lord ( Cardener ).
- Al·legacions davant l'ACA contra projecte de captació d'aigües sol·licitat per Cardener Mètric S.A.
- Al·legacions davant l'ACA contra projecte de captacions d'aigües sol·licitat per Energies Renovables del Pirineu, S.L., riu Cardener ( Expedient en tràmit ).
- Al·legacions davant la CHE contra concessions d'aigües previstes a la Vall del Bossia ( riu Flamicell ).
- Escales de peixos: Requeriments a que s'acomplís el que assenyala la vigent Llei de Pesca fluvial en el sentit d'obligar a les concessions per aprofitament de les aigües continentals noves i de les existents.
- Noguera Pallaresa: Arrel d'una mortaldat de peixos ocorreguda a Ribera de Cardos, possiblement per causa d'abocaments de Càmpings, es va realitzar un seguiment dels abocaments d'aigües residuals que realitzen els Càmpings de la comarca, tot observant que tots ells aboquen directament a llera pública, sense disposar de sistemes de depuració. Tal extrem va ser comunicat a l'ACA.
- Al·legacions d'extracció d'àrids a l'empresa Àrids i Formigons Torelló SL a la riera de Vallfogona ( en el terme municipal de Vallfogona del Ripollès ).

## **2. SEGUIMENT, CONTROLS I DENÚNCIES PER AFECTACIONS AL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC I A LA RIQUESA NATURAL DELS RIUS.**

- Riu d'Or ( Bages ):
  1. Afectació deguda a contaminació per purins que es produeixen de manera directa i indirecta.
  2. Afectació deguda a la depuradora de St. Fruitós del Bages.
  3. Afectació per abocaments directes d'aigües de procés produïts per l'empresa PIMPOLLO, SA.
  
- Riu Ter i Gurri ( Osona ):
  1. Afectació per elevada càrrega orgànica deguda a contaminació per abocaments directes i indirectes ( per filtració ) de purins.
  2. Cens dels punts de més afectació ( ASPO ).
  
- Riera Gavarresa ( Bages ):
  1. Seguiment de l'estat de les aigües, per abocaments continuats de purins. Enguany ha estat un any especialment delicat en aquest sentit: Possiblement la sequera patida en aquesta zona ha fet que les carregues de contaminació orgànica de la Gavarresa l'hagin afectat d'una manera més evident.
  
- Riu Llobregat:
  1. Seguiment de l'afectació per abocaments de sals potàssiques d'origen miner, contaminació per salmorres als rius Cardener i Llobregat.
  2. Seguiment dels abocaments en els polígons industrials dels termes municipals de: Castellgalí, Santpedor i Pont de Vilomara.
  3. Afectació per contaminació, amb una conseqüent reducció de la població piscícola i pèrdua de la qualitat dels ecosistemes fluvials.
  4. Denúncia de baixada de Kayacs (embarcacions) pel riu Llobregat, al terme municipal de Sant Quirze de Pedret i de Cercs.
  5. Abocaments directes al riu Llobregat al terme municipal d'Abrera per trencament d'un col·lector d'aigües residuals que passa vora el riu en el seu camí a la depuradora d'Abrera.
  6. Abocaments al riu per part de les empreses de la població del Pont de Vilomara perquè per problemes de caire "burocràtic" segons ens comenta l'ACA no funciona ni el col·lector d'aigües residuals del municipi ni la depuradora que ha de depurar les aigües. Denunciat repetidament a l'ACA, sense observar cap solució.
  7. Denuncies davant l'ACA i entrevista efectuada amb l'Ajuntament per tal de solucionar abocaments produïts per l'Empresa Acabats del Bages : Aboca aigua amb elevada temperatura al riu i que ha produït diferents mortaldats.
  8. Continuació de les afectacions a la llera del riu i als ecosistemes aquàtics produïdes pels desembassaments de la presa de La Baells

9. Benjac: Després d'aconseguir que deixessin un mínim cabal de manteniment a aquesta empresa concessionària (veure Memòria del 2000) i després d'insistir al DMA que obligués a deixar un major cabal, per mantenir uns ecosistemes adequats, aconseguim el compromís del DMA al 2002, que si es convertia en Zona Lliure Sense Mort, obligarien a establir un major cabal. La realitat ha estat de que no només no s'ha arribat a augmentar el cabal en aquesta zona, si no que la reduïda població piscícola existent per les precàries condicions hidràuliques ha desaparegut per la inexistència de vigilància de la pesca per part del DMA, raó per la qual s'ha tornat a sol·licitar sigui ZPC en el 2004.
10. Ha estat observat una especial reducció de cabal enguany en el riu Cardener ( Des de Cardona a Castellsal ) i en el conjunt del Llobregat que han afectat al conjunt de les poblacions piscícoles. Les manques de cabal son especialment crítiques durant períodes de sequera.
11. Comarca del Berguedà: Arrel de la integració i participació de la FCPEC al Parc Fluvial del Berguedà, reiteració de la situació dels trams de rius secs a causa de les 16 Minicentrals existents al Baix Berguedà i que afecten a 27 km.

De Nord a Sud:

- o ENDESA: Presa de la Baells
- o Colònia Rosal (Olvan)
- o Colònia La Plana (Avià)
- o Colònia Ametlla de Casserres (Casserres)
- o Colònia Alsina (Gironella)
- o Cal Bassacs (Gironella)
- o Colònia Viladomiu Vell (Gironella)
- o Colònia Viladomiu Nou (Gironella)
- o Colònia Guixarò (Casserres)
- o Colònia Prat (Puig-Reig)
- o Colònia Cal Cases (Puig-Reig)
- o Colònia Pons (Puig-Reig)
- o Colònia Marçal (Puig-Reig)
- o Colònia Vidal (Puig-Reig)
- o Colònia Manent (Puig-Reig)
- o Colònia Ametlla de Merola (Puig-Reig)

Aquestes Minicentrals condueixen tota l'aigua del riu cap els canals i, consegüentment, els trams que queden per sota de la resclosa i fins el desguàs del canal, queden completament secs. Tan sols baixa aigua pel riu, quan, des de l'embassament de La Baells, se'n deixa baixar més per que està ple, la qual cosa passa en comptades ocasions.

Aquestes Minicentrals, antigament i abans de la crisi del tèxtil, servien per a fer funcionar les indústries. Actualment no tenen aquesta funció, ja que la gran majoria estan tancades i sols serveixen per vendre l'energia elèctrica produïda per uns

particulars, que en disposen d'aquestes concessions. Curiosament en l'època que totes les indústries estaven a ple rendiment, el riu mai havia baixat sec, com ho fa ara.

12. Reiteració a través del Parc Fluvial del Berguedà de les denúncies per la practica de les embassades d'aigua que realitzen les 16 empreses hidroelèctriques que aprofiten l'aigua al Baix Berguedà i que suposa que hi hagi moments en que pràcticament tot el tram de riu baixi sec. Reunió a tal efecte amb l'ACA.

- Riu Ebre:

1. Afectació per contaminació de mercuri a Flix, amb una conseqüent reducció de la població piscícola i pèrdua de la qualitat dels ecosistemes fluvials. Sol·licitar que els responsables de les actuacions se'ls imputin els costos. Personació com a part del procediment judicial.
2. Comunicada a les diferents Administracions amb competències, les preocupants i dràstiques disminucions de la població piscícola observades als embassaments de Ribarroja i Flix, i realització de campanya de premsa per tal de denunciar aquesta situació i sol·licitar una solució.

- Riu Segre:

1. Denúncia per la transformació de la llera al riu Segre, feta per l'Ajuntament de Fontanals de Cerdanya, donat que al·legava que era una zona afectada pels aiguats de juny de 2000, que ni amb anterioritat ni amb posterioritat van produir-se ni afectar a la zona on es fan les obres, cap aiguat que obstaculitzés el desguàs del riu.
2. Denúncia per obres a diversos trams del riu Segre, sota el pretext de condicionament de les lleres, les quals han permès l'extracció d'àrids, la construcció d'una escollera i la construcció d'una captació d'aigua pel camp de golf de Soriguerola.
3. Seguiment d'extraccions de cabals al Riu Segre a la comarca de l'Alt Urgell durant l'estiu, on sense cap mena d'autorització prenen els cabals per recs, assecant trams sencers de riu.
4. Afectació dels hàbitats naturals originaris, comportant la pèrdua de la vegetació del bosc de ribera i la destrucció dels ecosistemes de les espècies ictícoles entre d'altres a una Reserva Natural declarada pel DMA.

- Riu Freser:

1. Tallada amb eliminació de tot el Bosc de Ribera en un tram de 1 km. aproximadament, incloent-hi el poble de Campdevàrol. Actuació denunciada i amb ressò a la premsa.

- Detecció i denúncia d'aprofitaments d'àrids dins la Reserva Natural per la protecció de la Llúdriga de Vilert ( La Selva ).

- Diligències Prèvies 10/99, Procediment Abreviat ( P.A. ) 52/02, per delictes ecològics per contaminació al riu Flamicell,.

L'estiu del 99 hi va haver un abocament de purins al riu Flamicell, (Pallars Jussà), que va provocar la mort de moltes espècies, fins i tot dels invertebrats. La Societat de Pescadors va formular la corresponent denúncia amb el suport de la FCPEC que, es va personar com acusació particular i es va obtenir la primera sentència condemnatòria per delictes ecològics a la província de Lleida, sentència que va ser confirmada per l'Audiència Provincial de Lleida, i que imposava pena de presó, multa i inhabilitació per efectuar l'ofici de granger al culpable, així com a satisfer una indemnització pels danys ocasionats.

Cal destacar que el treball dels Agents Rurals en la investigació i recopilació de proves, van ser claus per a l'obtenció d'una sentència favorable

- Procediment Abreviat ( P.A. ) 28/03, contaminació riu Rigart ( Planoles ).  
Es va presentar denúncia per delictes ecològics per part de la FCPEC davant el Jutjat de Ripoll, ja que en les obres de refonamentació d'un pont del riu que feia la Diputació de Girona, el contractista no va prendre les mesures necessàries i va abocar ciment al riu, causant la mort de la població piscícola d'aigües avall ( 5 km aproximadament ). Es dona la circumstància que 5 anys abans aquest riu havia patit una seriosa mortaldat de peixos per un episodi de contaminació, i que per iniciativa de la FCPEC es va estar aquest període sense extreure peixos per facilitar la recuperació de la població. Un cop recuperada la població en base als esforços de la Societat de Pescadors de Ribes de Freser, va tornar a desaparèixer pràcticament sencera.

### **3. PARTICIPACIÓ EN CONGRESSOS. COMISSIONS I REUNIONS AMB D'ALTRES COL·LECTIUS.**

- La FCPEC conjuntament amb la Federació Francesa de Pesca a Mosca al Pallars, ha realitzat la 1<sup>a</sup> Trobada Franco-Catalana de Pesca a Mosca, en la qual durant 3 dies del mes de juny, han estat analitzats i discutides les diferents formules i estratègies de gestió de la pesca a mosca (sense mort) a través de la participació de pescadors, tècnics de les diferents federacions i representants del món científic, concretament de la Universitat de Paris.
- Integració en el constituït Parc Fluvial del Berguedà, com a soci. S'intenta aconseguir un model de gestió integrat del tram de riu que passa per una comarca: Hi son integrades totes les institucions i col·lectius del territori: Seria un model assimilable al "Contracte de Riu".
- Participació en el CUSA (Consell per l'Us Sostenible de l'Aigua). Com a aspectes bàsics destacats en la participació de la FCPEC estan els següents:
  1. Sol·licitar el control dels abocaments industrials: Si bé s'ha millorat en els abocaments per aigües residuals amb contaminació orgànica, manca controlar els abocaments industrials, tot obligant a la depuració en origen de les aigües de procés: Exemples clars del seguiment efectuat en les conques mediterrànies: Besós, Tordera i Foix: Situació que considerem inacceptable hores d'ara.
  2. Reiteració en l'obligatorietat d'establir cabals sostenibles: Cal fixar d'una vegada la "Concessió del riu" que es l'únic que no la te.

#### **4. ESTUDIS, PROJECTES I OBRES REALITZADES.**

- Manteniment de les instal·lacions de pesca realitzades a Utxesa. Gestions davant el DMA per finalitzar tot el projecte de instal·lacions de pesca.
- Realització d'instal·lacions de pesca adaptades a minusvàlids a la ZPC d'Alfarràs, conjuntament amb el DMA.
- Manteniment, Conservació i Millora dels Refugis de pescadors existents a les ZPC, cedits per l'Administració: Pedret, Guardiola de Berguedà, Riera Major, Malagarriga, etc.
- Informe tècnic d'al·legacions a l'Estudi d'Impacte ambiental del projecte d'aprofitament hidroelèctric del Saverneda.
- Informe tècnic d'al·legacions a l'Estudi d'Impacte Ambiental de l'obra de "Captación, bombeo y tubería de impulsión para puesta en riego en Sarroca de Lleida y Aitona" .
- Informe de valoració de les obres de condicionament realitzades per l'ACA per sota de les comportes de la Torrassa a l'Alt Àneu.
- Assessorament tècnic a l'Ajuntament de Pons per al projecte de condicionament del riu entre la pressa de Rialb i l'assut del canal d'Urgell.
- Gestió de la legalització del canal d'alevinatge de Llavorsí.
- Informe tècnic d'al·legacions als aprofitaments Hidroelèctrics de "La Gafa" i "La Puda" al riu Cardener.
- Realització, Direcció i certificació de les obres de restauració i condicionament d'un tram de 160 metres del riu Tinter a Esterri d'Àneu.
- Estudi per a la posta en marxa dels Centres de Reproducció Natural Assistida (CRENA): La FCPEC té programada la creació dels Centres de Reproducció Natural Assistida (CRENA), que és la fórmula que s'utilitza en molts països europeus i a nord-amèrica, per a potenciar les poblacions autòctones, i sense existència d'impacte ambiental: Contactes amb el Departament de Biologia de la Facultat de Veterinària de la UAB. Visita als Estats Units per conèixer el seu funcionament, recopilació d'informació sobre el seu funcionament i preparació de dossier de presentació pública dels CRENA i com a base per la realització dels corresponents projectes.
- Reunions amb Societats de pescadors i titulars, per la posada en marxa del sistema de reproducció de carpes a través de la utilització de basses de subministrament d'aigua d'antigues indústries tèxtils de la conca del Llobregat (2003) i de canals a l'Estany de Banyoles (2004), amb les que s'arriba a un acord amb els seus titulars. L'experiència recolzada pel Departament de Biologia de la Facultat de Veterinària de la UAB, en base a unes semblants realitzades a les Balears, es basen, com en el cas dels CRENA a utilitzar exemplars provinents del mateix tram de riu i que han crescut amb les mateixes aigües en les que seran després alliberats.
- Adquisició i col·locació de 2 equips per la desinfecció de barques a Riba-Roja i Almatret per evitar al propagació del Musclo Zebra.

- Projecte per la recuperació de la pesca de l'embarcadero d'Almatret, i per l'establiment d'un centre pel coneixement de la fauna piscícola de l'Embassament de Riba-Roja ( Ebre ).
- Neteja i condicionament de les lleres del riu Llobregat en el seu pas pel terme municipal d'Abrera.
- Tramitació d'autoritzacions per projectes realitzats :
  - Restauració d'un tram final del riu Tinter o de Son del Pi ( Esterri d'Àneu ).
  - Millora de la cubeta de l'Estany de la Senyora de l'Alt Àneu.
  - Recuperació dels "fressaders" naturals de l'Estany d'Arreu ( Alt Àneu ).
  - Manteniment dels passos per a peixos en els rius Nere i Mulleres ( Val d'Aran ).
  - Restauració de la cubeta de l'aforador dels " Pla de la Toveria " ( Torre de Cabdella ).
  - Canal d'Alevinatge de la Verneda de Sort ( Sort ).
  - Recuperació d'un braç fluvial de la Noguera Pallaresa ( Sort ).
  - Canal d'alevinatge en una sèquia del riu Escrita ( La Guingueta d'Àneu ).
  - Rehabilitació d'un braç de l'Embassament de la Torrasa (La Guingueta d'Àneu).
- Realització de l'estudi de l'impacte de la pesca esportiva sobre les poblacions de truita, encarregat la URS ( Union Research Service ) i la Universitat de Barcelona, Universitat de Girona, Departament de Medi Ambient, coordinat per la FCPEC. Aquest estudi ha estat realitzat amb la intenció de conèixer exactament quina és la influència de la pesca esportiva sobre les poblacions de truita per poder disposar d'un element científic, per part de la FCPEC, que possibiliti la realització dels Plans Tècnics de Gestió Piscícola amb coneixement de causa. Les poblacions piscícoles a part de la influència dels factors i condicionats hidràulics, es veuen afectades per l'activitat de la pesca esportiva. Qualsevol regulació que es pretengui realitzar sobre el seu aprofitament té d'estar basada en el coneixement de com es veu afectada quan a : èpoques de pesca, tamany de les captures, esquers, etc. Així ha estat una posada en marxa d'un projecte que feia temps que es venia demanant per la pròpia FCPEC.



## 5. SALVAMENTS DE PEIXOS I TRASLOCACIONS.

- Seguiment de les poblacions piscícoles a la ZPC de Torrentsenta (Gósol) on s'ha anat observant al llarg dels anys una davallada de les densitats de peixos, fins que s'ha arribat a la pràctica pèrdua de la riquesa piscícola, fins a nivells que han obligat a tancar pel 2004 la ZPC. La davallada de població s'inicia just aigües avall d'un Càmping existent al municipi de Gósol. Els mostreigs de densitats de poblacions es varen realitzar conjuntament amb la Delegació Territorial de Medi Ambient de Barcelona, i per part de tècnics de l'ACA es van realitzar presa de mostres de l'aigua, pel seu anàlisi (juliol de 2003) sense tenir coneixement del resultat de les mateixes.
- Captura de carpes del llac Morer de Puigcerdà per tal de repoblar el riu Fluvià, en el seu pas pel terme municipal de Vilert.
- Col·laboració amb la Delegació de Medi Ambient de Barcelona en els rescats de peixos, en els buidaments de Minicentrals, programats pel manteniment dels canals.
- Salvament de peixos a Balaguer (riu Segre).
- Salvament de peixos a Ollana (riu Segre).
- Salvament de peixos al Canal de Sort (Noguera Pallaresa).
- Muestreig de peixos al riu Segre (La Seu d'Urgell).
- Salvament de peixos al Canal d'Algerri-Balaguer.
- Salvament de peixos al Canal d'Albesa.
- Salvament de peixos a la Vall de Lord (Cardener).
- Muestreig de peixos a Pont de Suert (Noguera Ribagorçana).
- Muestreig de peixos a la Vall de Boí (Noguera de Tort).
- Salvament de peixos al riu La Vansa (Alt Urgell).
- Salvament de peixos al Pantà de La Bordeta.
- Salvament de peixos al riu Fret (Alt Urgell).
- Salvament de peixos al Partidor (Balaguer).
- Salvament de peixos a la Baronia de Rialb.
- Salvament de peixos al Canal de Sossís.
- Salvament de peixos a Torreblanca (riu Segre).
- Muestreig amb el Centre Superior d'Investigacions Científiques a Torre de Segre (riu Segre).
- 12 Salvaments de peixos al Canal de Serós.
- Muestreig de peixos a la Vall de Boí (Noguera de Tort).
- 2 Salvaments de peixos a Cardona (Cardener) a causa de la contaminació per salmorres.

## 6. PROPOSTES DE MILLORA.

- Participació en la creació del Parc Fluvial del Berguedà, com a element integral de gestió d'un important tram fluvial, que ha estat, històricament l'eix vertebrador de les activitats tant productives com de lleure del Berguedà.
- Embassament de Foix: Actuacions per reduir densitat de peixos a l'embassament del Foix, a sol·licitud de l'ACA, davant el temor de la producció d'una mortaldat de peixos per anoxia produïda per l'elevada eutrofització de les aigües.  
Els exemplars capturats varen ser traslocats al Llobregat, entre d'altres qüestiona per refer les poblacions de peixos afectades per la riuada del 10 de juny de 2000. Malauradament a la zona on més exemplars es van alliberar (Martorell) es va produir una de peixos deguda a un abocament, l'origen del qual es desconeix oficialment.
- En base al Conveni FECSA – ENHER – FCPEC establert al 2001, fixació de procediment perquè FECSA – ENHER comuniqui a la FCPEC les obres que realitzi a domini públic i poder incidir en la minimització de l'impacte produït per les mateixes.
- Arrel dels desembassaments fets per l'ACA, bàsicament el de la Baells, reunions amb el Conseller i amb l'ACA per sol·licitar que abans de la seva realització de qualsevol desembassament, prevenguin l'impacte ambiental que generen. No es pot realitzar una actuació tant impactant sense establir:
  1. Les mesures correctores.
  2. Les mesures de recuperació de l'efectació que ocasionen.
- Reunions amb ENDESA per sol·licitar neteja de l'embassament de Riba-Roja.
- Aconseguiment que ENDESA fixi un cabal ecològic de  $1 \text{ m}^3 / \text{s}$  sota la presa de Sant Antoni (riu Noguera Pallaresa) que recupera un tram de 3 km aproximadament que quedava sec.

**7. ALTRES ACTIVITATS.**

- Participació i contribució al projecte Pirinaigua com a element conscienciator de la importància d'una política adequada i sostenible de l'aigua.