



“ L'aiga en País Basco

Quin la prelhavam

Quin la tractam

#Aiga Bevedera



L'AIGA BEVEDERA EN PAÍS BASCO

Ua aiga qualitada entà tots

Au País Basco l'aiga bevedera qu'es distribuïda e prelevada au còp per captatges sosterrans e per captatges en los arrius

La Comunautat País Basco que s'encarga d'espleitar e de susvelhar :



136

punts de captatge



340

resèrvas



80 000 m³

d'aiga bevedera que
son distribuïts cada
jorn

Qu'es l'equivalent de
1,5 piscina olimpica
per òra!

[beveder-a, adj]: qui's pòt béver shens nat dangèr

Deu captatge dinc a la distribucion la qualitat de l'aiga qu'es ua prioritat per la Comunautat País Basco. Entà que's posqui béver, cosinar dab o tà har la bugada, l'aiga prelevada en las jaças freaticas o en los arrius, que deu estar tractada. Que deu respòner a las exigéncias de qualitat definidas a l'escala europèa e transcritas en la legislacion francesa.

Ua ressorsa repartida inegalament ?

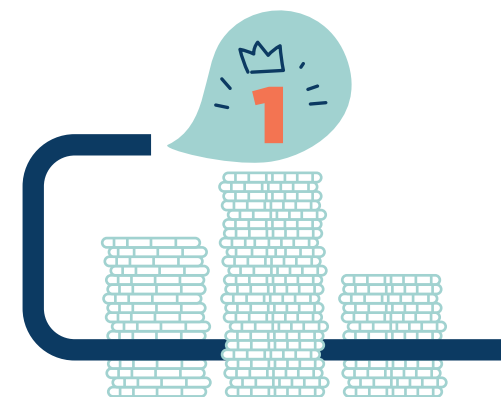
Las ressorsas d'aiga que son abondosas au País Basco mes que son, còps que i a, locaument insufisentas entà respòner aus besonhs d'aiga bevedera de la populacion. En aqueste cas que cau prevèder de transportar aiga sus de longas distàncias.

La comunautat País Basco que s'engatja

En l'encastre de programmas pluriannaus la Comunautat País Basco que s'engatja per :

- ▶ Securizar l'aprovediment en aiga en har, per exemple, òbras d'interconnexion enter los sites de produccion e en crear connexions enter los hialats de distribucion ;
- ▶ Detectar mièlher las pèrtas gràcias a tecnicas innovantas ;
- ▶ Renforçar et renouveler les canalisations.

LA POLITICA DE L'AIGA QU'ES LO PRUMÈR PÒST D'INVESTIMENT DE LA COMUNAUTAT PAÍS BASCO



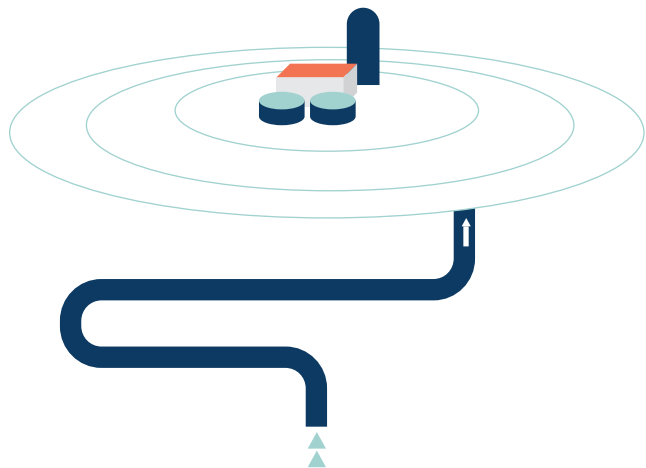
Tot an, l'aglomeracion qu'investeish haut o baish 90 milions d'euros en la gestion de l'aiga (assaniment, aiga bevedera, gestion deus demieis aquatics, prevencion deus aigats).

L'AIGA BEVEDERA QU'ES UA RESSORSA DE LAS PRECIOSAS.

Captatge e ressorsa : que cau protegir en amont

L'aiga deu robinet qu'es tractada e desinfectada abans d'arribar a casa nòsta ; totun la qualitat de l'aiga que depen deu perhons e de las activitats umanas.

Quan la ploja s'infiltra e alimenta las jaças freaticas, que's carga dab mineraus deu sòu e de las estratas geologicas. L'aiga que cor en foncion de la permeabilitat de la ròca : entà córrer sus un km que pòt durar mantuas annadas. Pendent aqueth long caminament l'aiga que's mineraliza mes que's pòt tanben cargar en pollutants qui son hens lo sòu e lo perhons.



La reglamentacion qu'instaura atau perimètres de proteccion per cada punt de captatge. Aqueths perimètres que permeten d'empachar la deterioracion deus obratges, lo devèrs de substàncias pollutants o enqüèra de defènder a proximitat las activitats qui pòden estar a l'origina d'ua pollucion de l'aiga.

DISTRIBUCION E QUALITAT : SUSVELHAR CAPVATH

Estructuras diversas que contaròtlan l'aiga bevedera hornida aus poblants deu País Basco.



- ▶ L'Agència Regionau de Santat que contaròtla la qualitat de l'aiga bevedera a cada captatge e tot deu long deu circuit de distribucion.
- ▶ Los espleitants (publics o privats) deus hialats publics que contaròtlan regularament la qualitat de l'aiga deus lòcs de produccion, en las resèrvas com aus punts de distribucion. Qu'organizan la relhèva deus comptaders.
- ▶ L'Agència de l'Aiga Ador-Garona susvelha la qualitat de la ressorça en aiga dab estacions de susvelhança repartidas sus l'ensemble de l'òla. Que segueish tanben quin evolucionan los volumis prelevats gràcias a las declaracions hèitas en l'encastre de la redevença taus prelevaments d'aiga.

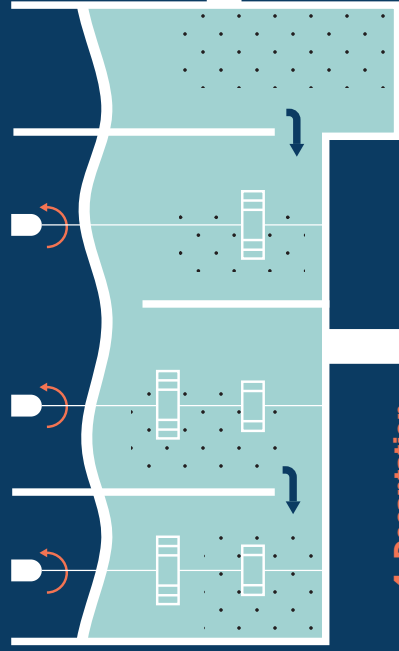
DE L'AIGA BRUTA A L'AIGA BEVEDERA

L'aiga d'ua jaça freatica sosterrana o d'un fluví que deu estar tractada entà vèder bevedera. Que cau eliminar las dèishas entà que sii clara, tirar las saus dissolvudas o uas impuretats entà que non sii pas toxica, la desinfectar entà tuar micròbis e bacterias e garantir la qualitat bevedera dinc au robinet.

Lo tractament en ua unitat de produccion d'aiga bevedera o en un castèth d'aiga que càmbia segon l'origina e la qualitat de la ressorça en aiga. En generau las aigas de jaças que necessitan mensh d'etapas de tractament que las aigas de susfàcia : ua partida d'aqueras etapas qu'ei assegurada naturaument peus sòus.

TRACTAMENT DE L'AIGA AU PAÍS BASCO

1. Sedacatge
Ua grasilha que
retien las dèishas



4. Decantation
Los plumaish
que's depausan au
hòrt deu decanta-
der per l'accion
deu lor pes

2. Coagulacion
Un produit qu'aglo-
mèra en plumaish
uas substàncias
dissolvudas

3. Flocculation
Mescladers que
braçan l'aiga entà
favorizar la coagu-
lacion



6. Ozonizacion
L'ozòne qu'esterili-
za l'aiga en tuar los
micrò-organismes.

5. Filtracion
Ua jaça de sable
hòrt fin que retien
las impuretats

