**Annexes à la fiche d’examen au cas par cas**

***Caractéristiques des zonages et contextes***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Documents d'urbanisme**  **communes de la CCPA**   |  | | --- | |  | |  |  |
|  |  |  |
| **Communes** | **DUL** | **date approbation** |
| Alby sur Chéran | PLU | 06/12/2006 |
| Allèves | Carte communale | 26/08/2003 |
| Chainaz les Frasses | PLU | 04/11/2011 |
| Chapeiry | POS | 29/06/2000 |
| Gruffy | PLU | 14/12/2012 |
| Cusy | PLU | 17/10/2006 |
| Héry sur Alby | PLU | 15/09/2006 |
| Mures | RNU |  |
| Saint Félix | PLU | 30/01/2007 |
| Saint Sylvestre | PLU | 31/05/2013 |
| Viuz la Chiesaz | PLU | 27/01/2012 |

***Caractéristique générales du territoire et zones susceptibles d’être touchées***

Zone de montagne :

Communes concernées :

* Alby-sur-Chéran,
* Allèves,
* Chainaz-les-Frasses,
* Chapeiry,
* Cusy,
* Gruffy,
* Héry-sur-Alby,
* Mûres,
* Saint-Sylvestre,
* Viuz-la-Chiésaz.

Périmètre réglementaire de captage (immédiat, rapproché/éloigné) d’alimentation en eau potable :

* Alby-sur-Chéran : PP du captage de Touvières
* Allèves : PP du captage d’Aiguebelette et du Chef-Lieu
* Chainaz-les-Frasses : PP du captage des Frasses et du Champfleuri
* Cusy : PP des captages : La Tuilerie, Les Tarasses, Morel, Gros, Taillat
* Gruffy : PP des captages : Les Petits Nants, Nant de l’Adieu
* Héry-sur-Alby : PP des captages : Les Granges, La Voitraz, Chez Voisins
* Saint-Félix : PP du captage de Becharde
* Viuz : PP des captages : Source des Tulles, Bellair, Les Clus, Ettalaz et Granges, Source de Pré Madame, Source des Mottets

Périmètre de protection des risques d’inondations :

Toutes les communes de la CCPA sont concernées par des risques d’inondation sauf Alby-Sur-Chéran, et donc des zones de protection (cf. cartes jointes).

Cours d’eau de première catégorie piscicole :

* Le Chéran et ses affluents présents sur la zone CCPA
* Les affluents concernés : Le Nant, L’Eau Salée, Les Eparris, ruisseau du Fatte, ruisseau de la Crevaz, ruisseau de la Gorge des Vaches, ruisseau du Sauget, La Véise, ruisseau de Mûres, la Meudraz

Réservoirs biologiques :

* Le Chéran et quelques-uns de ses affluents présents sur la zone CCPA (Source : Carmen – développement-duable.gouv.fr)
* Les affluents concernés : Le Nant, L’Eau Salée, La Meudraz

Zones Natura 2000 (cf. cartes) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zone Natura 2000** | | | | |
| **Nom** | **Identifiant** | **Classification** | **Caractéristiques** | **Commune** |
| **concernée** |
| **Réseau de zones humides de l'Albanais** | FR8201772 | Type B : SIC | Marais, Bas-marais, tourbières; richesse faunistique et floristique | - Alby sur Chéran, Cusy, Viuz la Chiesaz |

ZNIEFF (cf cartes) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZNIEFF DE TYPE 1** | | | | |
| **Nom** | **Identifiant National** | **Caractéristiques** | **Surface** | **Communes concernées** |
| **Marais du Biollet** | 820031254 | Marais constitué de prairies rélictuelles à Choin noirâtre et à molinie bleue; 3 espèces d'orchidées protégées | 1,33Ha | - Alby sur Chéran |
| **Gorges du Chéran** | 820031764 | Site paysager avec de nombreux suintements et des marais; faune et flore diversifiée | 592,14Ha | - Alby sur Chéran, Allèves, Cusy, Gruffy, Saint Sylvestre,Héry sur Alby, Mûres |
| **Semnoz, versant sud** | 820031638 | Forêts sur des pentes rocailleuses sèches; présence de Cyclamen d'Europe | 732,85Ha | - Allèves, Gruffy |
|
|
| **Semnoz, du crêt des sauts au crêt de l'Aigle** | 820031637 | Dépression occupée par plusieurs zones humides | 299,66Ha | - Allèves, Gruffy, Viuz la Chiesaz |
|
|
| **Marais des Mièges** | 820031235 | Marais, zone humides, roselière dense; faune et flore diversifiée | 24,47Ha | - Cusy |
|
|
|
| **Prairies humides et forêts alluviales de la Deysse** | 820031243 | Ripisylve, peuplements forestiers hygrophiles | 145,64Ha | - Saint Félix |
|
|
| **Etangs et marais de Crosagny, Beaumont et Braille** | 820031245 | Site dominé par les hélophytes, végétation aquatique; faune et flore riche | 56,39Ha | - Saint Félix |
|
|
|
| **Bas-marais à choin et prairies humides de Chez Metra** | 820031247 | Prairies humides, flore diversifié, faune méconnue | 2,74Ha | - Saint Félix |
|
|
| **Zone humide à l'ouest de Blanly** | 820031246 | Prairie humide, d'un "bas-marais"; faune peu connue | 4,72Ha | - Saint Félix |
|
|
|
| **Zones humides de Pré Canet, Bel Air, Gratteloup et Marigny** | 820031244 | Faune et flore d'un grand intérêt | 21,43Ha | - Saint Félix |
|
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZNIEFF DE TYPE 2** | | | | |
| **Nom** | **Identifiant** | **Caractéristiques** | **Surface** | **Communes concernées** |
| **National** |
| **Zones humides du sud de l'Albanais** | 820009765 | Faune et flore diversifiée | 8 405Ha | - Alby sur Chéran, Chainaz les Frasses, Cusy, Héry sur Alby, Saint Félix |
|
| **Zones humides du Nord de l'Albanais** | 820031613 | Bas-marais alcalins; flore et faune riche | 4 144Ha | - Alby sur Chéran, Chapeiry, Mûres, Saint Sylvestre, Viuz la Chiesaz |
|
| **Montagne du Semnoz** | 820005252 | Grand intérêt naturalist, flore forestière | 6 549Ha | - Allèves, Cusy, Gruffy, Viuz la Chiesaz |
|
|
| **Chainons Occidentaux des Bauges** | 820000396 | Intérêt botanique, geomorphologique; faune diversifiée | 16 361Ha | - Cusy |
|

Zones humides (cf. cartes) :

Communes concernées :

* Alby-sur-Chéran,
* Chainaz-les-Frasses,
* Chapeiry,
* Cusy,
* Gruffy,
* Héry-sur-Alby,
* Mûres,
* Saint-Sylvestre,
* Viuz-la-Chiésaz.

Trame Vert et bleue : Deux corridors existent sur le territoire participant à la connexion entre le massif des Bauges et le Clergeon (corridor traversant Saint-Félix, Chainaz-les-Frasses, Héry-sur-Alby, Mûres, Viuz-la-Chiesaz et Gruffy et Corridor en limite sud de Cusy). Voir carte ci-dessous :



Présence connues d’Espèces protégées :

Sur le territoire le conservatoire d’espaces naturels de Haute-Savoie (ASTERS) avec qui travaille la CCPA recense 44 espèces patrimoniales pour la flore et 47 espèces pour la faune.

***Contexte, caractéristiques du zonage et possibilité d’incidence sur l’environnement et la santé humaine***

Taux de charge des stations d’épuration présentes sur la zone CCPA :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commune / STEP** | **Capacité nominale (EH)** | **Charge mesurée (EH)** | **% de charge** | **% de charge hydraulique** |
| ALLEVES | 250 | 79 | 31% | 69% |
| CUSY | 750 | 517 | 89% | 95% |
| SAINT FELIX | 9666 | 1883 | 19% | 85% |
| SAINT SYLVESTRE | 5250 | 3700 | 70% | 93% |