Syndicat Mixte du Bassin de l'Isle (SMBI)

Bulletin : Suivi des cours d'eau en période d'étiage

En amont du bassin : **le 09/09/2022**

- La Beauronne de Chancelade
- Le Blâme
- Le Manoire
- La Boucheuse
- La Haute Loue
- Le Périgord

En aval du bassin : **le 09/09/2022**

- La Beauronne des Lèches
- La Beauronne de Saint-Vincent
- La Crempse
- Le Grolet
- Le Salembre
- Le Vern (3 stations)

Pourquoi ce suivi et ce document ?

L'objectif de ce document est d'informer les élus locaux et les partenaires de l'état quantitatif de nos cours d'eau.

En effet, les *assecs* sont de plus en fréquents et importants. Ils mettent en péril la vie aquatique de nos cours d'eau et limitent nos usages. Ce document synthétique vous permet de suivre l'évolution de quelques cours d'eau témoins présents sur le territoire de l'Isle aval.

Le syndicat a fait le choix de suivre le plus possible de cours d'eau afin de mettre un système d'alerte en cas d'assecs trop importants mettant en péril la faune aquatique et dans un second temps d'alerter les services compétents au vu des usagers.

Suivi de l'état des cours d'eau

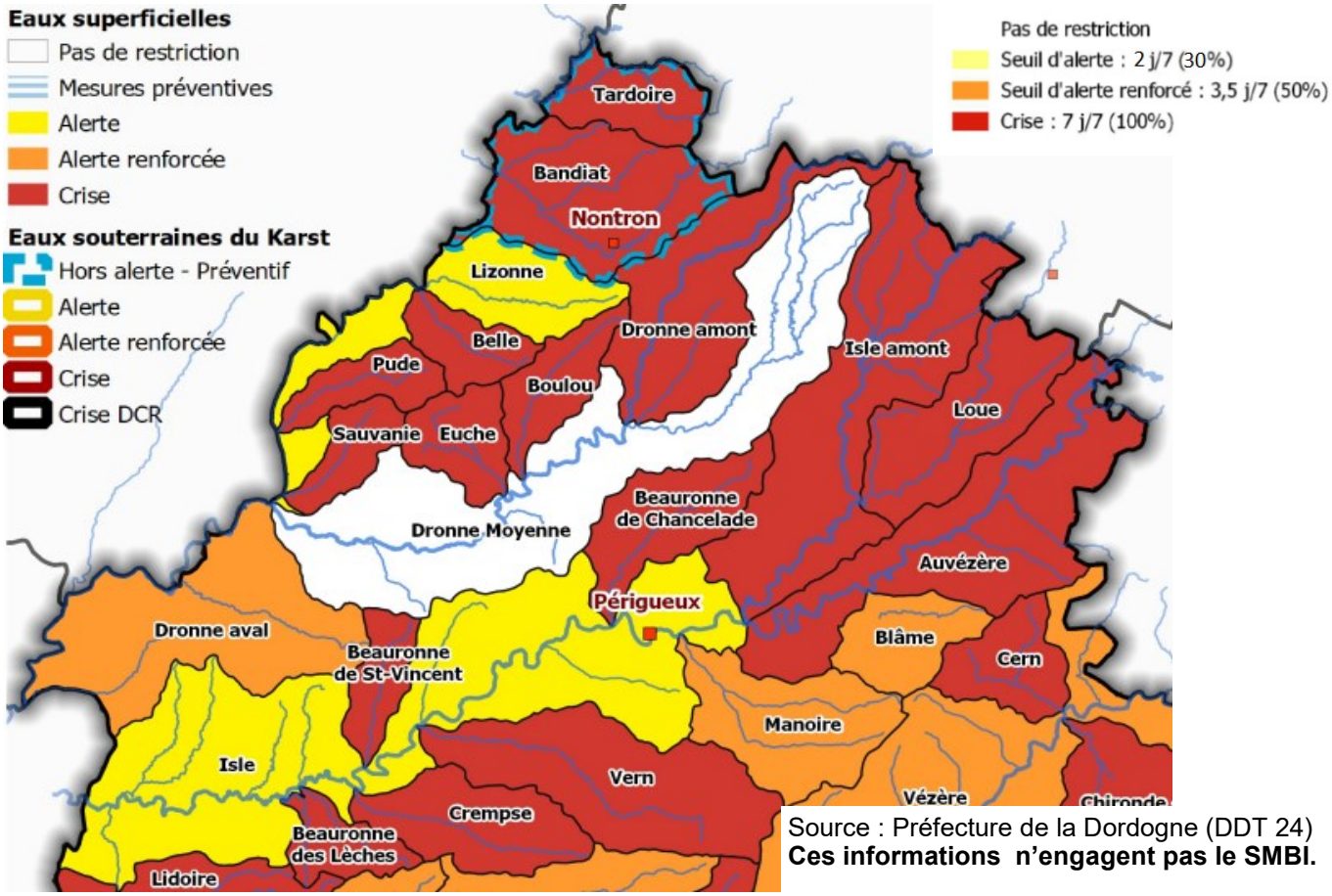
Le suivi consiste en plusieurs relevés de mesures (débit, réduction du lit, lecture du niveau sur une échelle si présente, appréciation sur l'état global du milieu).

- **Acceptable pour la vie aquatique**
- **Difficultés pour la vie aquatique**
- **Vie aquatique mise en péril**
- **Vie aquatique très menacée (flaques)**
- **La vie aquatique n'est plus possible (assecs)**

Ces données sont envoyées chaque lundi à EPIDOR qui centralise ces informations et les transmets aux services de l'Etat. Ces informations sont utilisées par la suite pour définir les arrêtés de restriction pour l'irrigation.

Une cartographie en ligne est disponible ici : http://www.etiage-dordogne.fr/

Arrêtés de restriction des prélèvements en eau au 09/09/2022



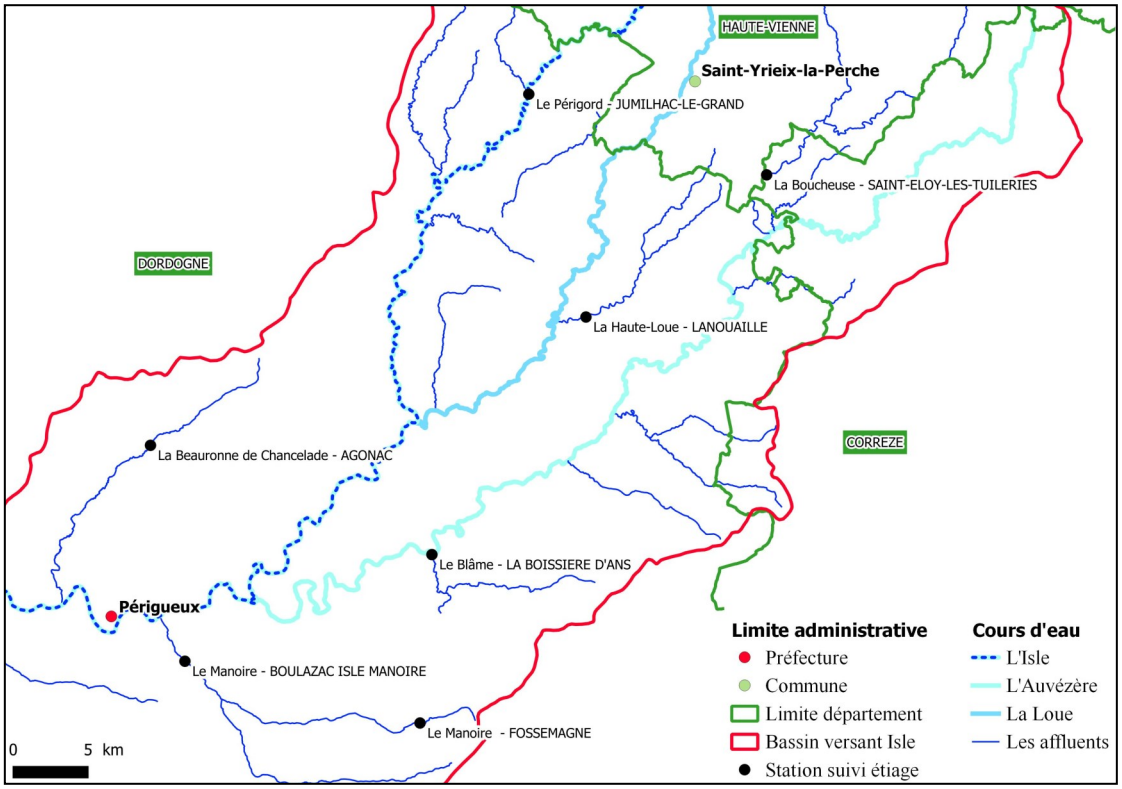
Source : Préfecture de la Dordogne (DDT 24)
Ces informations n'engagent pas le SMBI.

Estimation des débits des cours d'eau en amont

Cours d'eau	Lieu-dit	Commune	Débit estimé (litres / s) *		
			Précédent	Actuel	Tendance d'évolution
Le Manoire (aval)	**Le Branchier - Moulin du Treuil**	Boulazac et St Laurent sur Manoire	73	112	**Augmentation**
Le Manoire (amont) **	**Moulin des Brigides**	Fossemagne	Observa-tion	Observa-tion	**Augmentation**
Le Blâme	**La Guillau-mette**	La Boissière d'Ans	136	145	**Augmentation**
La Beauronne de Chancelade	**La Gare**	Agonac	Assec	Assec	**Stable**
La Haute-Loue	**Pontajembert**	Lanouaille	46	31	**Diminution**
La Boucheuse	**RD18 Limite 19/87**	Saint-Eloy-les-Tuileries	253	372	**Augmentation**
Le Périgord	**La Faye**	Jumilhac-le-Grand	64	88	**Augmentation**

* : L'appréciation terrain du technicien est prise en compte dans la mesure.
** : L'observation visuelle et la mesure de la hauteur d'eau sont prisent en compte

Localisation des stations



Cours d’eau en amont

Le Manoire (aval)

Le Manoire (amont)

Le Blâme

La Beauronne de Chancelade

La Haute-Loue

La Boucheuse

Le Périgord

Estimation des débits des cours d'eau en aval

Cours d'eau	Lieu-dit	Commune	Débit estimé (litres / s) *		
			Précédent	Actuel	Tendance d'évolution
La Beauronne des Lèches	**Pont de la Marconie**	Les Lèches	32	31	**Stable**
La Crempse	**Centre bourg**	Bourgnac	57	72	**Augmentation**
Le Vern (amont) **	**Le Mortier**	Manzac sur Vern	Observa-tion	Observa-tion	**Stable**
Le Vern (médian)	**RD 4**	Manzac sur Vern	6	7	**Stable**
Le Vern (aval)	**Champroueix**	Neuvic	27	39	**Augmentation**
Le Salembre **	**Usine Aster**	St Germain du Salembre	Assec	Assec	**Stable**
La Beauronne de Saint Vincent	**La Veyssière**	St Jean d'Ataux	44	37	**Diminution**
Le Grolet **	**Moulin du Bost**	St Martin / St Laurent	Flaques	Flaques	**Stable**

* : L'appréciation terrain du technicien est prise en compte dans la mesure.
** : L'observation visuelle et la mesure de la hauteur d'eau sont prisent en compte

Localisation des stations

Cours d'eau en aval

La Beauronne des Lèches

La Beauronne de St Vincent

La Crempse

Le Grolet

Le Salembre

Le Vern (médian), RD4

La Vern (aval), Champroueix

La Vern (amont), Le Mortier