

L'INF'EAU DE LA NAPPE DE DIJON SUD

20 Juin 2019 – N°4



Courriel : intercle@orange.fr
<http://intercle.fr/>

Bilan mi-contrat (2016-2021)

Depuis mai 2016, une vingtaine de partenaires mettent en œuvre 40 actions, volontaires et concertées, dans le cadre du contrat de la nappe de Dijon Sud.

Ce contrat affiche trois objectifs principaux :

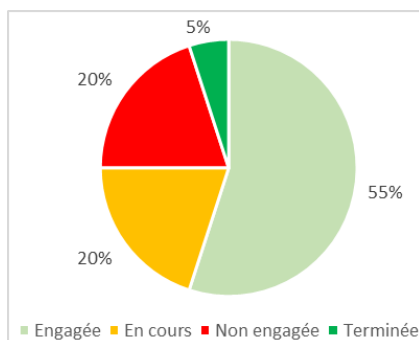
- Renforcer la gestion locale de l'eau
- Préserver quantitativement la ressource
- Reconquérir la qualité des eaux brutes

Le montant financier des actions initialement programmées au contrat est d'environ 7 millions d'euros.

Le contrat de nappe est scindé en 2 parties. Le bilan mi-contrat rend compte des actions mises en œuvre lors de la première partie du contrat, c'est-à-dire depuis la signature du contrat le 19 mai 2016 jusqu'au 31 décembre 2018.

L'état d'avancement des actions à mi-contrat se définit comme suit :

- **Terminée** : l'action a été intégralement réalisée.
- **Engagée** : l'action a démarré au P1 et se poursuit en P2.
- **En cours** : l'action a été initiée (préparation de campagne de communication, acquisition de connaissances, organisation de Copil, rédaction de CCTP ...) et est prête à être lancée au P2.
- **Non engagée** : une réflexion poussée n'a pas été engagée sur cette action et cette dernière n'est pas encore prête à être lancée.



80 % des actions du contrat sont soit terminées, soit engagées ou soit en cours.

À mi-contrat, 37 % des montants financiers prévus initialement ont été engagés et l'Agence de l'eau a financé, à hauteur de 37 %, l'ensemble des actions engagées et subventionnables.

Globalement, cette faible consommation s'explique par le fait qu'au P1, les actions dont le financement est engagé concernent majoritairement la réalisation d'études ou de diagnostics qui coûtent moins que la réalisation des travaux.

Le bilan mi-contrat met en évidence une marge de progrès encore importante pour reconquérir la qualité de la nappe, surtout lorsqu'il s'agit de réduire la contamination par des molécules issues de produits phytosanitaires.

De même, il est plus que jamais nécessaire de se préoccuper de la problématique quantitative au regard du niveau de la nappe (ayant aussi une répercussion sur l'alimentation de la Cent Fonts) qui diminue constamment sur les cinq dernières années.

Néanmoins, les concentrations de certains paramètres chimiques sont globalement stables ou en baisse (nitrates, chlorures ou sulfates).

De plus, l'ensemble des partenaires ainsi que l'InterCLE sont bien engagés dans la reconquête de la qualité de l'eau. Tous les acteurs du contrat restent dynamiques et impliqués dans la maîtrise d'ouvrage des actions qui les concernent malgré les difficultés liées :

- à la gouvernance (fusion de communautés de communes) ;
- à la technique (remise en cause de la faisabilité d'un projet ou encore points de vue divergeant sur l'appréciation du contenu technique d'un projet) ;
- aux finances (parfois insuffisantes pour réaliser des études représentatives ou encore des taux de subvention peu incitatifs) ;
- au temps (étude plus longue que prévue) ;
- aux ressources humaines (nécessaires pour accompagner et suivre le prestataire).

La sensibilisation sur la nappe se poursuit !

Depuis le début de l'année, trois actions de communications ont été réalisées, dont deux à l'attention du grand public.

Entre les mois de mars et de juin, l'InterCLE a organisé cinq balades naturalistes autour de la nappe de Dijon Sud et de la Cent Fonts avec l'appui de Madame MAUVE, guide naturaliste. Au total, ces balades ont accueilli 152 personnes.

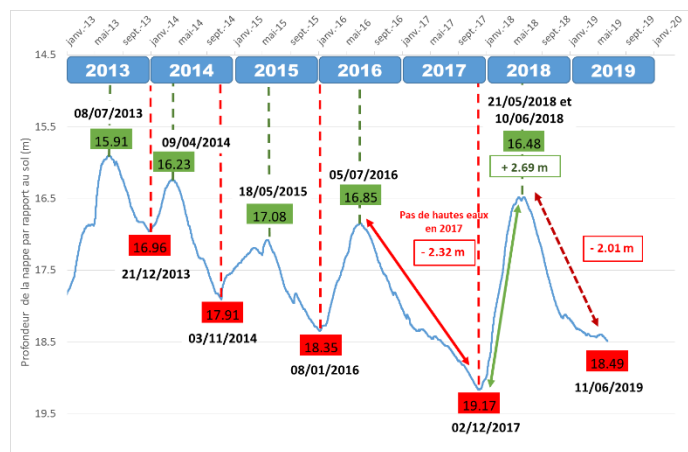


Le 16 mai dernier, l'InterCLE a pu sensibiliser les enfants (CP-CM2) de l'école de Saulon-la-Chapelle aux enjeux de la Nappe de Dijon Sud et de la Cent Fonts. Cette intervention a été effectuée à la demande de la directrice de l'école.



Au mois de juin, l'InterCLE a également participé à la journée de présentation à la Direction Départementale des Territoires de la Côte-d'Or de la nappe de Dijon Sud et des travaux de restauration de la continuité biologique sur la Cent Fonts réalisés par le SBV.

Le niveau de nappe toujours en baisse et un débit de rivière faible.



Le graphique ci-dessus montre les variations annuelles du niveau piézométrique de la nappe entre 2013 et 2019 (d'après les données du piézomètre de référence « Gendarmerie » de Chenôve). Les valeurs surlignées en

rouge indiquent le niveau des plus basses eaux et en vert le niveau des plus hautes eaux, accompagnées des dates auxquelles ils ont été atteints.

Depuis le 10 juin 2018, le niveau de la nappe diminue toujours. Même si les pluies qui tombent ne permettent pas véritablement à la nappe de se recharger, elles ralentissent quelque peu la baisse marquée du niveau piézométrique.

Le débit de la Cent Fonts, jaugé à la station hydrométrique de Saulon-la-Rue (station de référence) montre que la situation est tout aussi préoccupante au niveau de ce cours d'eau.

Durant la dernière semaine de mai, le débit mesuré était de 170 L/s, soit le débit du premier seuil d'alerte déclenchant les restrictions d'usage (pour permettre la vie aquatique dans la Cent Fonts).

Cependant, les pluies tombées début juin, ont permis à la rivière de retrouver un débit de l'ordre de 200 L/s.

L'été est encore long et les prévisions météorologiques (MétéoFrance) prévoient des températures supérieures aux normales entre juin et août 2019, avec des températures largement excessives pour le mois de juin.

Il faut donc s'attendre à un effondrement du débit de la Cent Fonts au cours des mois à venir, d'autant plus que la nappe non rechargée, depuis 1 an, n'est pas d'un grand secours.

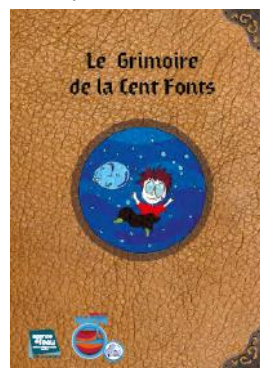
Une rentrée chargée pour l'InterCLE !

L'InterCLE lancera deux marchés importants à la rentrée 2019 :

- modélisation hydrodispersive (SUI.1.2.2) ;
- recensement et diagnostic des ouvrages d'infiltration de type puits perdus (POL.3.5.4).

Elle débutera également la campagne de communication afin de recenser les puits domestiques sur le territoire de la nappe de Dijon Sud (COM.2.2.5).

Sera aussi officiellement publiée « Le Grimoire de la Cent Fonts », livre pédagogique pour les enfants de 8 à 10 ans sur les enjeux et intérêts de préserver la nappe de Dijon Sud.



Ce livre sera diffusé sur le territoire de Dijon Métropole durant les animations sur l'eau (50 par an) réalisées par la Latitude 21 (Maison de l'Architecture et de l'Environnement).

Pour le territoire de la Communauté de Communes de Gevrey-Chambertin et de Nuits-Saint-Georges, la diffusion sera faite via les directrices et directeurs d'école.