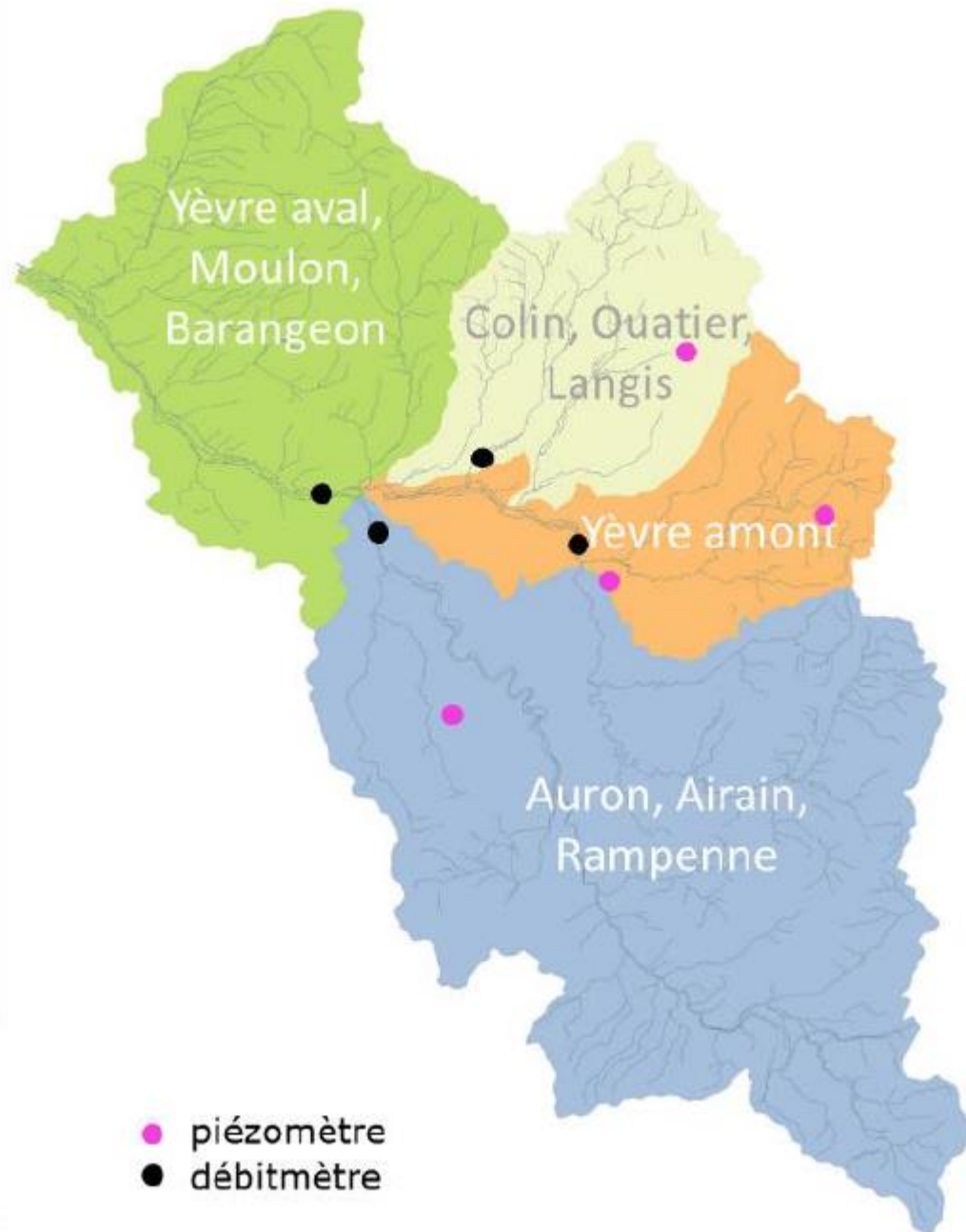




Commission Gestion Volumétrique SAGE Yèvre-Auron Bilan de la campagne d'irrigation 2019

6 mars 2020

Rappel du protocole de gestion volumétrique

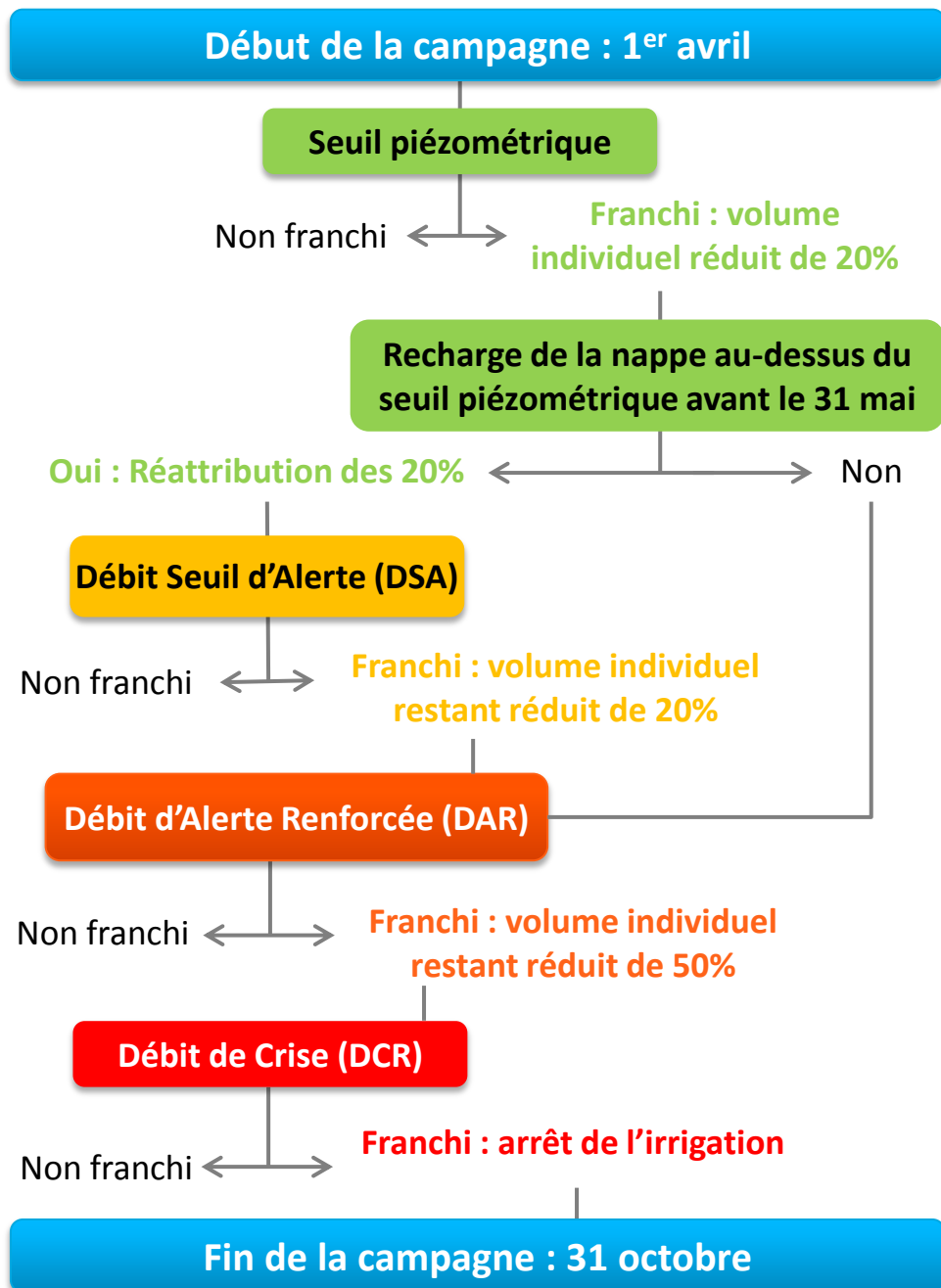


Rappel du protocole de gestion volumétrique

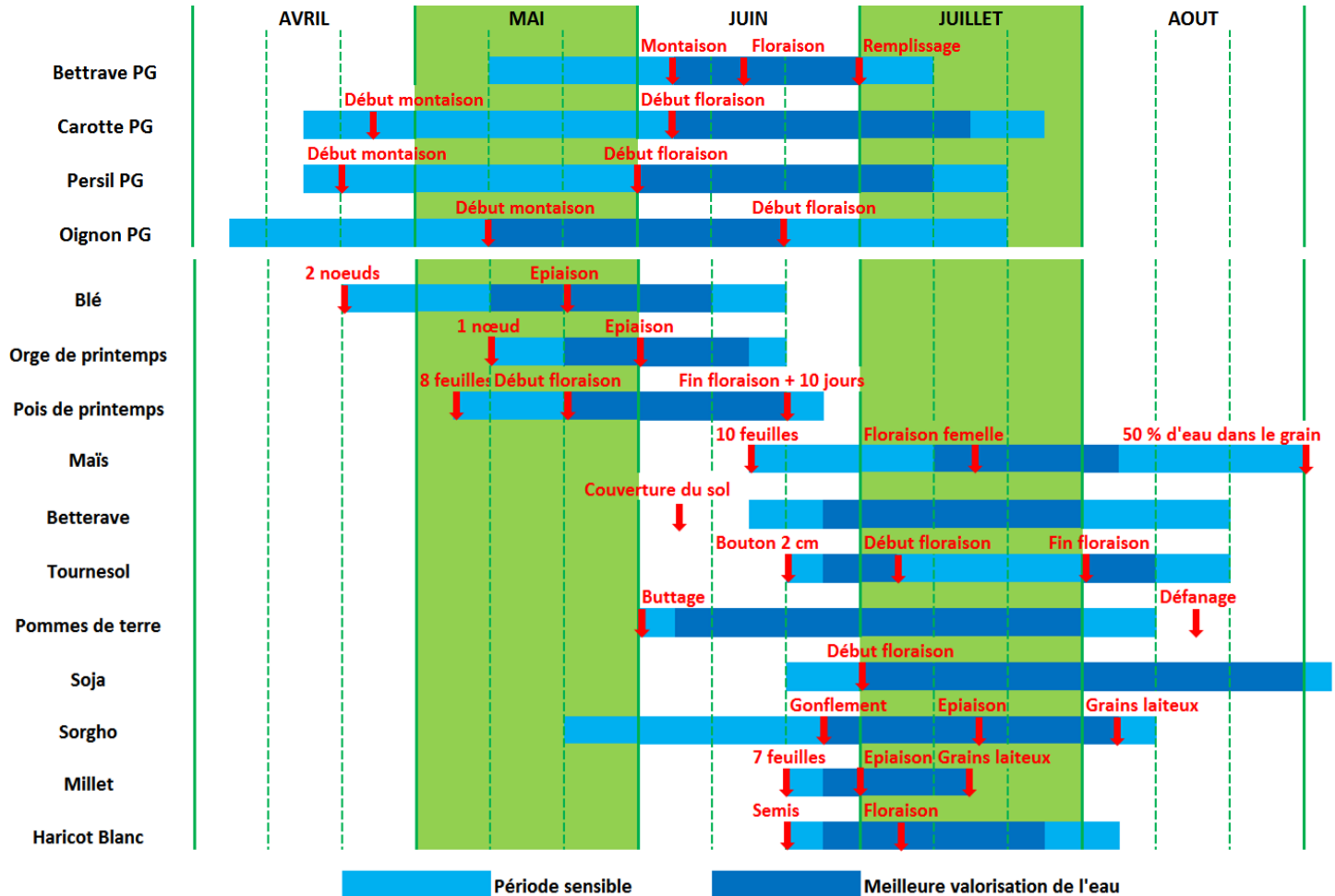
Envoi des relevés de compteur à AREA Berry (mail ou courrier) :

- Avant le début de campagne
- Dans les 3 jours suivant le franchissement d'un seuil
- À la fin de la campagne

Dérogations à demander à AREA Berry/DDT18 pour légumes, petits fruits, arboriculture, semences, horticulture, pépinière.



Rappel des périodes de stress hydriques des cultures



Stades repères des périodes de sensibilité au stress hydrique des cultures
(Chambre d'agriculture du Cher, FNAMS)

Déroulement climatique de la campagne 2019

2019-2020 → 17 mois de sécheresse consécutifs

Recharge tardive et faible des nappes à partir de décembre 2018, faisant suite depuis l'été 2018 à **plusieurs mois déficitaires en pluie**
Fortes températures : forts besoins en eau → milieux, végétation

<i>Restrictions</i>	1^{er} avril -20% anticipés	DSA -20% volumes restants	DAR -50% volumes restants	DCR Arrêt total sauf dérogation
Auron-Airain-Rampennes	OUI	/	02/07	12/07
Colin-Quatier-Langis	OUI	/	/	30/07
Yèvre amont	OUI	/	/	30/07
Yèvre aval	NON	02/07	10/07	30/07

Synthèse des volumes et indices de consommation

Bassin	Nombre ouvrage prélèvement été	Volume (m3)			Indice de consommation selon volume (%)		Dépassement	
		Initial PAR	Autorisé après restrictions	Consommé	Initial PAR	Autorisé après restrictions	Nombre	Volume (m ³)
Colin-Ouazier-Langis	59	5 194 000	3 417 156	3 050 353	58%	89%	0	
Auron	28	1 588 754	672 805	593 589	30%	88%	1	546
Airain	15	1 600 000	899 291	607 737	38%	68%	0	
Rampennes	13	1 874 957	770 685	720 103	48%	93%	0	
Yèvre amont	35	2 859 212	473 707	443 254	16%	93%	0	
Yèvre aval	7	375 760	277 422	204 758	57%	75%	0	
Barangeon	1	61 554	40 903	30 305	49%	74%	0	
Moulon	16	875 008	821 002	481 226	55%	59%	0	
Total	174	14 410 387	7 320 861	6 073 286	42%	83%	1	546



*Restrictions précoces et fortes
= indices de consommation du volume autorisé élevés*

Historique des indices de consommation selon volume autorisé après restriction

	Indice de consommation du volume autorisé après restriction (%)											/ vol. initial
Bassin	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019
COL	56	58	54	58	65	38	71	78	79	84	89	58
Auron	71	57	51	51	73	35	82	69	81	70	88	30
Airain	63	82	51	57	90	37	90	95	96	83	68	38
Rampennes	91	85	67	69	71	34	93	87	85	92	93	48
Yèvre amont	53	60	67	54	69	29	88	88	81	84	93	16
Yèvre aval				42	38	56	67	60	71	86	75	57
Barangeon				49	63	32	73	70	59	54	74	49
Moulon				13	22	15	30	24	44	79	59	55

83 % 42 %

Conclusion Campagne 2019

L'année 2019 a été particulièrement sèche avec l'application de **restrictions des prélèvements tôt** dans la campagne, au 1^{er} avril et dès début juillet, parfois avant le démarrage de l'irrigation des cultures d'été.

16 exploitations n'ont pas irrigué en 2019 et 24 ne prélèvent que l'hiver.

111 irrigants ont utilisé 151 ouvrages de prélèvements estivaux.

Le volume consommé total s'élève à 6 131 325 m³, soit 42% du volume initial autorisé et 83% du volume autorisé après application des restrictions.

1 dépassement de 546 m³ a été constaté après le passage en crise soit 0,009% du volume consommé 2019.



Merci de votre attention