

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Dinan Agglomération et ses partenaires se mobilisent pour faire face à la situation de sécheresse qui touche le territoire

Depuis le 10 août, le département des Côtes d'Armor est placé en « crise sécheresse » par la Préfecture, soit le niveau le plus élevé des mesures de restriction applicables avant l'activation du plan ORSEC en cas de difficultés d'alimentation en eau potable de la population.

Malgré une baisse notable des températures et l'apparition de précipitations pluvio-orageuses durant ces derniers jours, la situation du débit dans les cours d'eau et les niveaux de remplissage des retenues du territoire de Dinan Agglomération restent alarmants. Cette situation restera critique jusqu'au retour des pluies dites "efficaces", pénétrant dans les sols et rechargeant les nappes souterraines. Elle pourrait durer encore plusieurs semaines tant le déficit hydrologique est marqué.

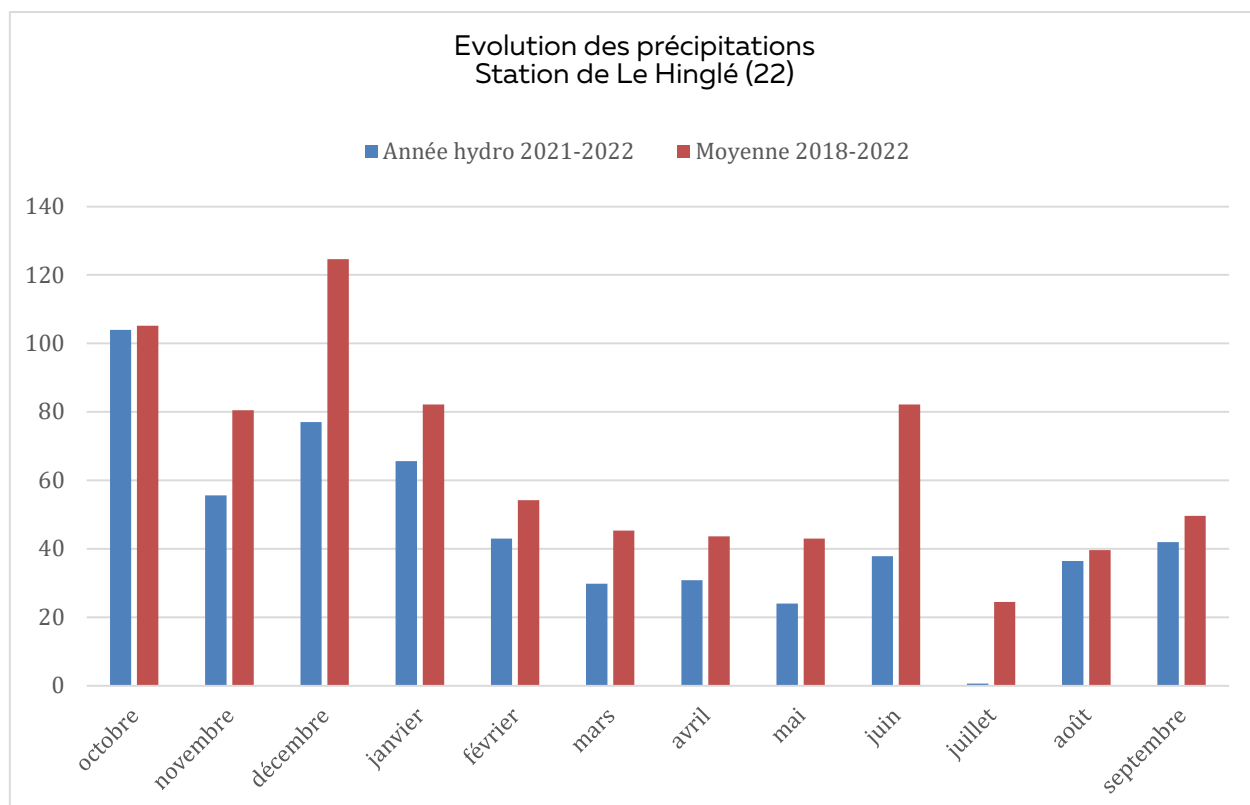
Face à cette situation, Dinan Agglomération et ses partenaires délégataires agissent afin de sensibiliser les usagers et assurer l'alimentation en eau potable du territoire.

Des pluies épisodiques trop faibles pour inverser efficacement la situation

Une majeure partie de l'eau potable distribuée dans les robinets de Dinan et des environs provient du ruisseau du Guinefort et des retenues du Val et du Pont Ruffier, qui jalonne son parcours entre Bobital, Le Hinglé, Brusvily et Trélivan. La retenue du Pont Ruffier, avec ses 2 millions de m³, représente la retenue la plus importante de ces plans d'eau. Or, le niveau d'eau actuellement stocké (50% en dessous des côtes moyennes) est jugé critique et alerte les gestionnaires de l'eau quant aux capacités de pompage pour la production en eau potable dans les semaines à venir.

En effet, les bassins versants d'alimentation de ces retenues du Val et du Pont Ruffier restent de petite envergure (3 800 ha) et les apports d'eau superficielles par à-coups sur le secteur du Guinefort n'auront que très peu d'impact sur leurs remplissages. Sur nos territoires, 50 à 60 % des écoulements sont générés par des apports de nappes. Seule une situation de recharge par des pluies "efficaces" permettront d'obtenir un remplissage continu des retenues.

Si la situation évolue quelque peu, les pluies survenues récemment ont cependant été très localisées et les secteurs Ouest, Sud-Ouest et Est du Département, dont le territoire de Dinan Agglomération, restent encore impactés par le manque de pluviométrie.



Sur la station du Hinglé, au 8 septembre 2022, le cumul de précipitations sur l'année hydrologique en cours (octobre 2021 / septembre 2022) atteint seulement 71 % de la moyenne interannuelle au (Source InfoClimat)

Les pluies récentes, et celles annoncées les prochains jours, améliorent la situation pour la sécheresse agricole et les semis prévus, mais elles restent insuffisantes pour faire évoluer de façon notable la situation des milieux aquatiques, le rechargement des aquifères (la baisse des nappes se poursuit) et l'approvisionnement en eau potable.

Les débits des cours d'eau du territoire restent très fluctuants et instantanés, en réponse aux épisodes pluviométriques du moment. Ces pics et variation de débits ne peuvent pas être considérés comme une reprise hydrologique de fond, et restent fixés en dessous des valeurs moyennes saisonnières.

Débit de la Rance à Saint-Jouan de l'Isle

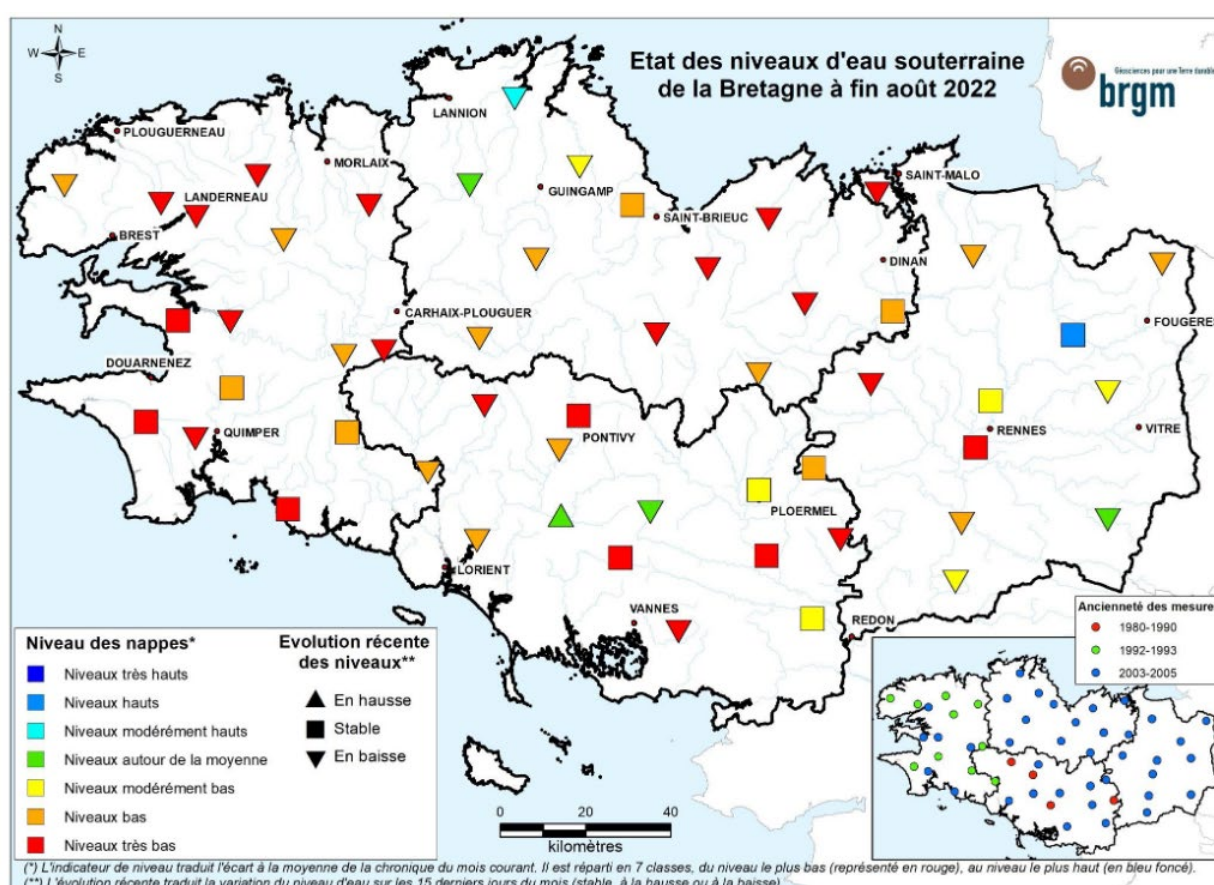


Source : DREAL Bretagne 2022

Au-delà de la diminution des sources d’approvisionnement en eau, cette situation de très faibles débits dans les cours d’eau impacte directement les écosystèmes aquatiques : rupture des continuités écologiques, déséquilibre des cortèges floristiques ou encore dégradation de la qualité de l’eau (par augmentation de la température de l’eau et diminution de l’oxygène dissous).

Etat des lieux de la situation hydro-géologique (nappes souterraines) par Bruno Mougin du BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières)

Durant cette année hydrologique à pluviométrie inférieure à la « normale », les pluies efficaces ont rechargé les aquifères de façon très insuffisante. Malgré quelques pluies efficaces estivales, la baisse des nappes se poursuit sur toute la région. L’état de remplissage actuel des réserves souterraines est très bas par rapport aux moyennes des mois d’août.



Etat des lieux de la situation dans les captages destinés à la production d’eau potable (rivières et retenues d’eau)

La pluviométrie des derniers jours permet aux usines au fil de l’eau de respecter a minima le 1/20^{ème} du module*, tout en maintenant un niveau de production optimal. Mais dans ce contexte, la fourniture d’eau se réalise principalement à partir des retenues dont la baisse est continue, aucun rechargement par les cours d’eau ne pouvant se réaliser du fait des faibles débits.

* Le module est le débit moyen inter-annuel calculé sur l’année hydrologique (octobre à septembre). De manière générale, il est considéré que le 1/20^{ème} du module correspond à un débit biologique minimum intangible servant de protection pour les milieux aquatiques.

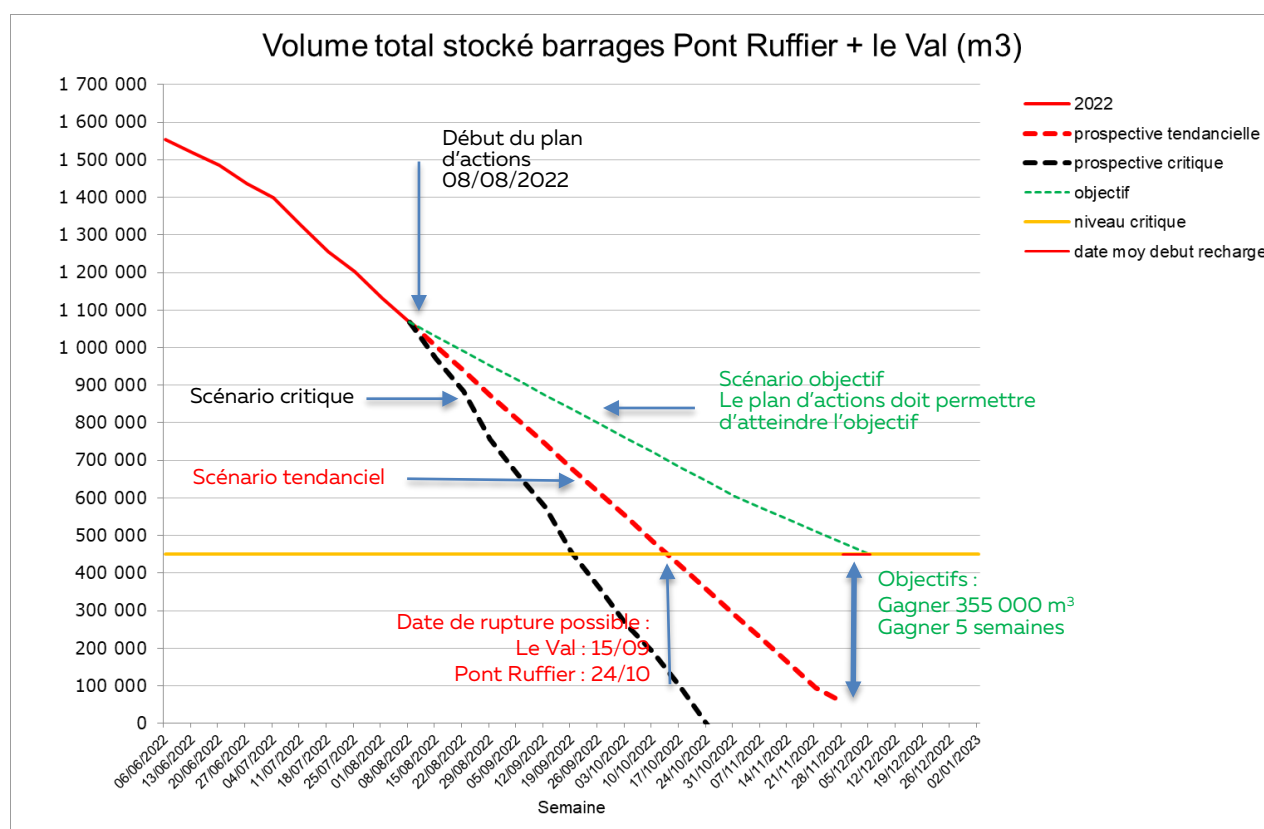
L'approvisionnement en eau potable dépend des stocks mais aussi de la capacité du réseau d'interconnexion à transférer des volumes d'eau et de la capacité des usines à produire de l'eau potable.

Les usines et l'interconnexion disposent depuis quelques jours d'une marge accrue pour satisfaire les besoins en eau potable dans les différents secteurs du département du fait :

- des pluies récentes;
- du respect des mesures de restrictions des usages fixées par arrêté préfectoral;
- de la baisse des températures ;
- du départ des vacanciers.

Plan d'actions de Dinan Agglomération

Dès les prémices de la situation à risque en début d'été puis suite au placement du département des Côtes d'Armor en crise sécheresse par la Préfecture début août, les équipes de Dinan Agglomération ont établi 3 scénarios afin d'étudier au plus juste le possible point de rupture en approvisionnement d'eau qui pourrait toucher le territoire.



3 scénarios prospectifs envisagés :

Scénario critique : établi selon l'hypothèse que la baisse hebdomadaire des volumes stockés est égale à la baisse hebdomadaire la plus sévère depuis 2011 à la même date. Ce scénario est actuellement peu probable, notamment du fait des accords de soutien entre collectivités.

Scénario tendanciel : fondé sur l'hypothèse que la baisse moyenne hebdomadaire des volumes stockés, enregistrés pendant l'été 2022, se poursuivra jusqu'au début de recharge des barrages.

Scénario objectif : l'objectif est une absence de rupture d'alimentation en eau potable, ce qui signifie que le volume stocké à la date de début de recharge des barrages sera au moins le volume minimum exploitable (150 000 m³ sur le barrage du Val, 300 000 m³ sur le barrage de Pont Ruffier), soit 450 000 m³ en stock le 01/12/2022 (le 1er décembre est la date moyenne de début de recharge du barrage de Pont Ruffier, sur les 11 dernières années).

Ces études font donc émerger un **point de rupture possible à la mi-octobre selon les approvisionnements et consommations actuelles d'eau**. Dinan Agglomération a alors mis en œuvre un plan d'actions dès le 8 août 2022 reposant sur 5 axes et actionnant l'ensemble des leviers possibles pour maintenir les stocks d'eau potable du territoire et réduire drastiquement les besoins en eau.

Objectif global : économiser 355 000 m³ d'eau pour repousser au maximum le point de rupture d'approvisionnement en eau potable sur le territoire de Dinan Agglomération, en vue de faire la jonction avec la période de recharge espérée (octobre-novembre).

| AXE 1 Ressources en eaux brutes | AXE 2 Echanges d'eau entre collectivités | AXE 3 Economies d'eau en local | AXE 4 Sensibilisation des gros consommateurs | AXE 5 Sensibilisation du grand public |
|--|---|---|---|--|
| Objectif 115 000 m ³ | Objectif 140 000 m ³ | Objectif 20 000 m ³ | Objectif 20 000m ³ | Objectif 60 000 m ³ |

AXE 1 > Ressources en eaux brutes

Objectif : 115 000 m³ supplémentaires

Mobiliser des réserves d'eau naturelles afin d'alimenter les captages d'eau potable du territoire.

Exemples d'actions :

- Transfert des eaux de la retenue du vieux Val et baisse du niveau des étangs du Val vers la retenue du Pont Ruffier via le ruisseau du Guinefort
- Pompage des retenues d'eau des carrières du Hinglé (Rochers Jehan sur Bobital gérée par le Groupe Marc et la carrière de la Pyrie sur le Hinglé gérée par Bretagne Granit) et transfert dans les cours d'eau en aval
- Mobilisation des réserves de la Nappe des Faluns sur l'usine d'eau de Tréfumel
- Réduction locale de la pression de distribution par les opérateurs (Taden, Le Hinglé, Bobital, St-Carne, Trévron, Calorguen, etc),

Dans le cadre de ces transferts, une pêche de sauvegarde a été organisée vendredi 9 septembre dans les étangs du Val par les services de Dinan Agglomération, les associations de pêche de Dinan, Évran et Plancoët, ainsi que les représentants de la Fédération Départementale de la Pêche et de la protection des milieux aquatiques. Menées au filet, ces pêches ont permis de capturer les poissons et d'éviter qu'ils ne soient piégés dans les poches d'eau résiduelles. Ceux-ci ont été relâchés dans la retenue du Pont Ruffier et dans l'étang de Bétineuc. Une nouvelle opération de ce type sera menée dans 3 semaines afin de préserver ainsi près de 1,5 tonne de poissons.

AXE 2 > Echanges d'eau potable entre collectivités

Objectif : 140 000 m³ supplémentaires

Faire jouer la solidarité entre collectivités voisines afin de répartir les stocks d'eau potable disponibles.

Exemples d'actions :

- Achat progressif de 140 000 m³ d'eau potable supplémentaire au SMAP (Syndicat Mixte Arguenon-Penthievre) dès la mi-août
- Réduction progressive et négociée du volume global d'eau potable vendu vers l'Ille et Vilaine (1 850 m³/jour actuellement contre 2700 m³/jour en situation normale)

AXE 3 > Economies d'eau en local

Objectif : 20 000 m³ économisés

Actionner des économies d'eau drastiques au sein de Dinan Agglomération et des communes du territoire.

Exemples d'actions :

- Arrêt du lavage des véhicules de service de Dinan Agglomération dès juin 2022, hors camions bennes
- Arrêt de l'arrosage des espaces verts intercommunaux et des pelouses des équipements sportifs
- Non remplissage de la piscine des Canetons suite à sa vidange sanitaire et réaffectation de l'ensemble des créneaux scolaires de natation sur la piscine des Pommiers. Fermeture du toboggan de la piscine des Pommiers.
- Baisse de la température des douches dans les équipements sportifs et sensibilisation des usagers à la réduction du temps passé sous la douche
- Quelques exemples d'actions communales : fermetures de points d'eau (fontaines, robinets de cimetières), fermeture anticipée de la piscine du camping de Taden, baisses de pression localisées sur Le Hinglé, inventaire robinetteries à Quévert et vérification de la présence et de l'état des équipements hydro-économiques, report d'opérations lavages de vitres à Quévert, communication sur la page Facebook de la ville de Dinan...

AXE 4 > Sensibilisation des gros consommateurs d'eau

Objectif : 20 000 m³ économisés, soit 15 % de la consommation sur la période

Sensibiliser les acteurs économiques du territoire gros consommateurs d'eau dans le cadre de leurs activités et les accompagner dans les actions de réduction de consommation à mettre en œuvre.

Exemples d'actions :

- Rencontres individuelles entre le service économique de Dinan Agglomération et les acteurs économiques
- Réunion collective des gros consommateurs industriels sous l'égide de Dinan Agglomération (à venir)
- Coordination avec la CCI / CMA / Chambre d'agriculture

AXE 5 > Sensibilisation du grand public

Objectif : 60 000 m³ économisés, soit 15 litres/habitant/jour

Sensibiliser les habitants du territoire à l'urgence de la situation et les inciter à adapter leurs pratiques afin d'économiser leur consommation d'eau

Exemples d'actions :

- Articles de presse et relai de l'information
- Campagne éco-gestes largement relayée dans les médias et auprès des communes

RÉDUIRE SA CONSOMMATION D'EAU, C'EST PAS LA MER À BOIRE !

- 

1

Se doter
d'équipements économes
en eau pour robinets
(mousseur/aérateur, miti-
geur, réducteur de débit...)
- 

2

Opter
pour des équipements
économes en eau pour WC
(éco-sac, système double
poussoir...)
- 

3

Préférer
les douches aux bains et
réduire la quantité d'eau
utilisée en limitant ses
douches à 3 minutes.
- 

4

Ne pas laisser
couler l'eau sans raison.
Penser à la couper quand on
se lave les mains, quand on
se savonne...
- 

5

Remplir
complètement son lave-
linge et son lave-vaisselle
pour les faire tourner à
plein.
- 

6

Récupérer
le surplus d'eau (*sans produit
chimique*) de ses éviers/
douches et la réutiliser
pour arroser ses plantes
par exemple.
- 

7

Installer
un récupérateur d'eau
de pluie pour arroser son
jardin ou pour ses usages
domestiques.
- 

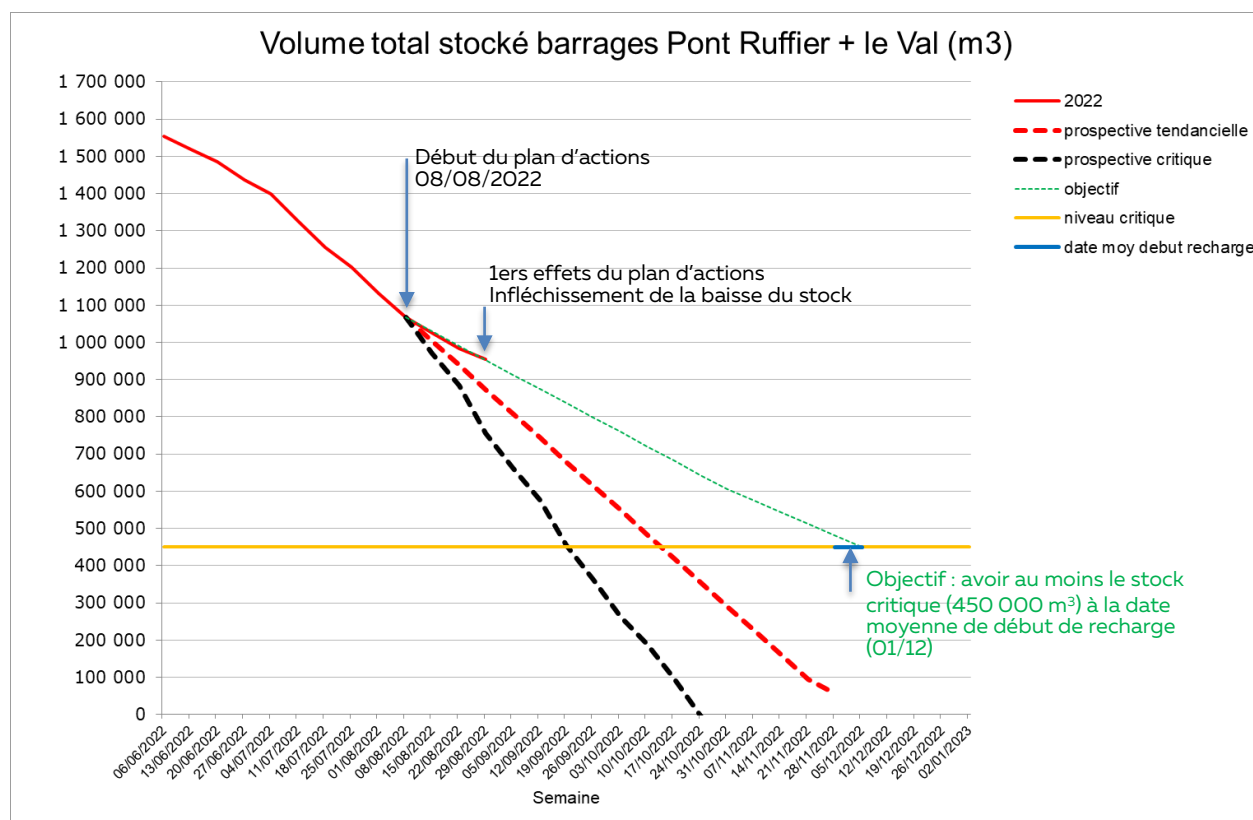
8

Repérer
les fuites d'eau
éventuelles chez soi et les
faire réparer rapidement.

Plus d'informations sur
www.dinan-agglomeration.fr

DINAN
AGGLOMÉRATION

Des premiers résultats encourageants mais une mobilisation à maintenir



La mise en œuvre de ces actions et la mobilisation forte de l'ensemble des consommateurs d'eau semblent porter leurs premiers fruits. Les services de Dinan Agglomération observent un léger infléchissement de la baisse des stocks en eau potable qui pourrait ainsi permettre de reculer le point de rupture en approvisionnement d'eau selon le scénario le plus optimiste fixé.

Toutefois, malgré l'amélioration constatée, la situation reste très instable et irrégulière. Les risques de coupures d'eau potable dans certains secteurs du département sont toujours d'actualité, ce qui conduit à maintenir le niveau « crise » sécheresse sur le territoire et la poursuite accrue de la mobilisation de chacun.

CONTACT PRESSE

Service communication de Dinan Agglomération
Tél. 02 96 87 14 14
communication@dinan-agglomeration.fr