

Baignade et qualité de l'eau des rivières du sud Ardèche



Sophie FERRARIS, EPTB du Bassin Versant de l'Ardèche

L'EPTB du Bassin Versant de l'Ardèche



Entretien des rivières



Biodiversité



Partage et économies d'eau



Prévention des inondations



Suivis qualité eau

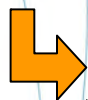


Sensibilisation



Nos rivières en été

- Peu d'eau (étiage - sécheresse)
- Beaucoup de monde (125 000 habitants permanents – x2,6 en été)
- Beaucoup de rejets
- Baignade en rivière quasi partout



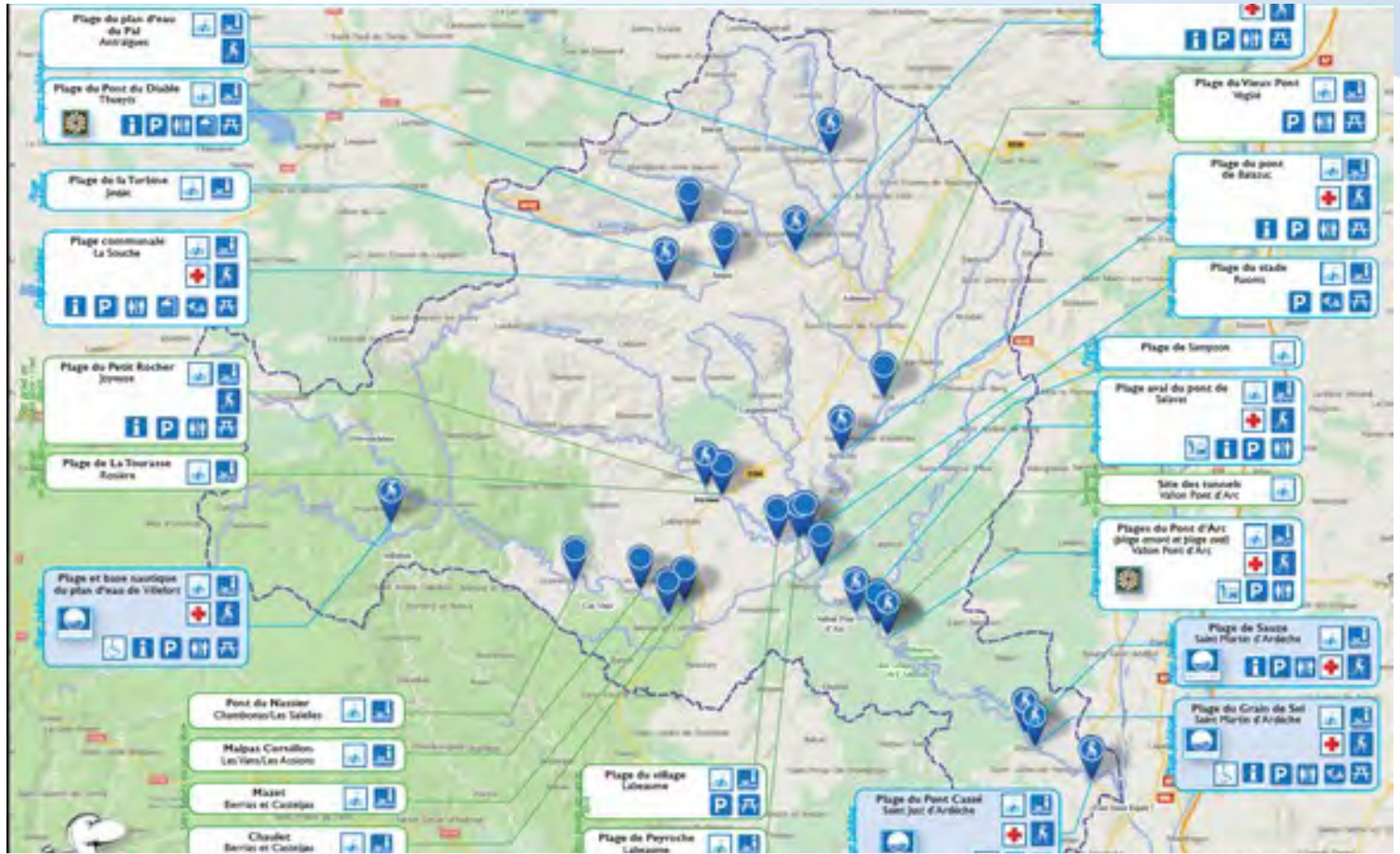
**Exigence sociale
+ réglementaire de qualité et sécurité**

**Impossible de contrôler 2 000 km de
cours d'eau**

Période rivières vulnérables



Un réseau de baignades en rivière :



- **30 plages eaux contrôlées** (dont seulement 3 plages privées)
 - ➔ pour garantir la santé des usagers et cibler les efforts d'assainissement
- **10 sites aménagés et surveillés**
 - ➔ pour gérer la fréquentation et préserver les autres secteurs fragiles

Des eaux très surveillées :

- Application de la Directive européenne 2006/7/CE du 15/02/2006
- 27 sites contrôlés par les collectivités publiques
- Une analyse systématique 2x/sem, 1x/sem ou 1x/15j selon les plages + contrôles de l'Agence Régionale de la Santé + enquêtes pollution



près de 400 analyses/été

35 000 euros TTC/été à la charge des collectivités publiques gestionnaires

Coordination EPTB Ardèche

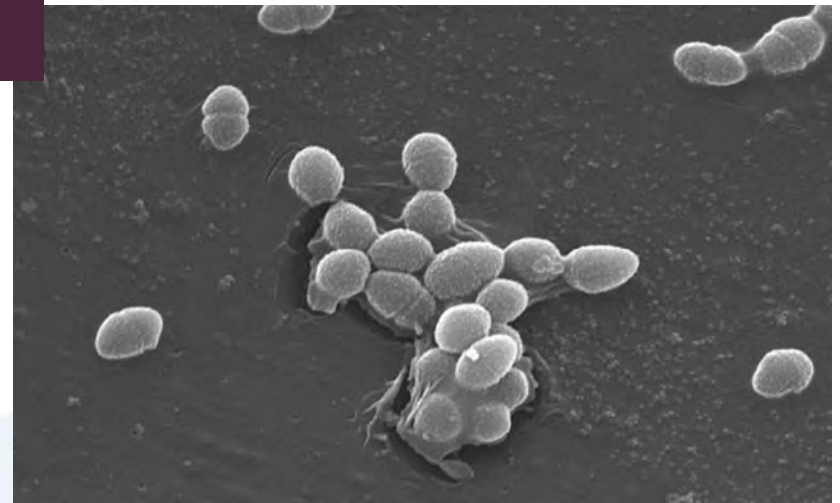
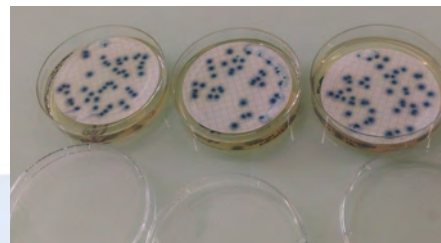


On analyse quoi et comment ?



- Bactéries fécales
- Invisibles à l'œil nu
- Vivent peu hors des organismes vivant, détruites par les UV
- Risque maladie type gastro-entérite et ORL si ingestion et présence en grande quantité
- 24h entre prélèvement et résultats

- **Eschérichia Coli**
(0.5 à 3 μ m – x10 000)



- **Entérocoque**

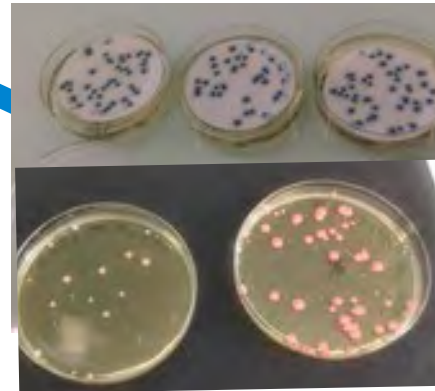
On analyse quoi et comment ?



1-Prélever de l'eau dans la rivière



2-Mettre en culture au laboratoire (multiplication à l'étuve)



3-Lire les résultats (compter)

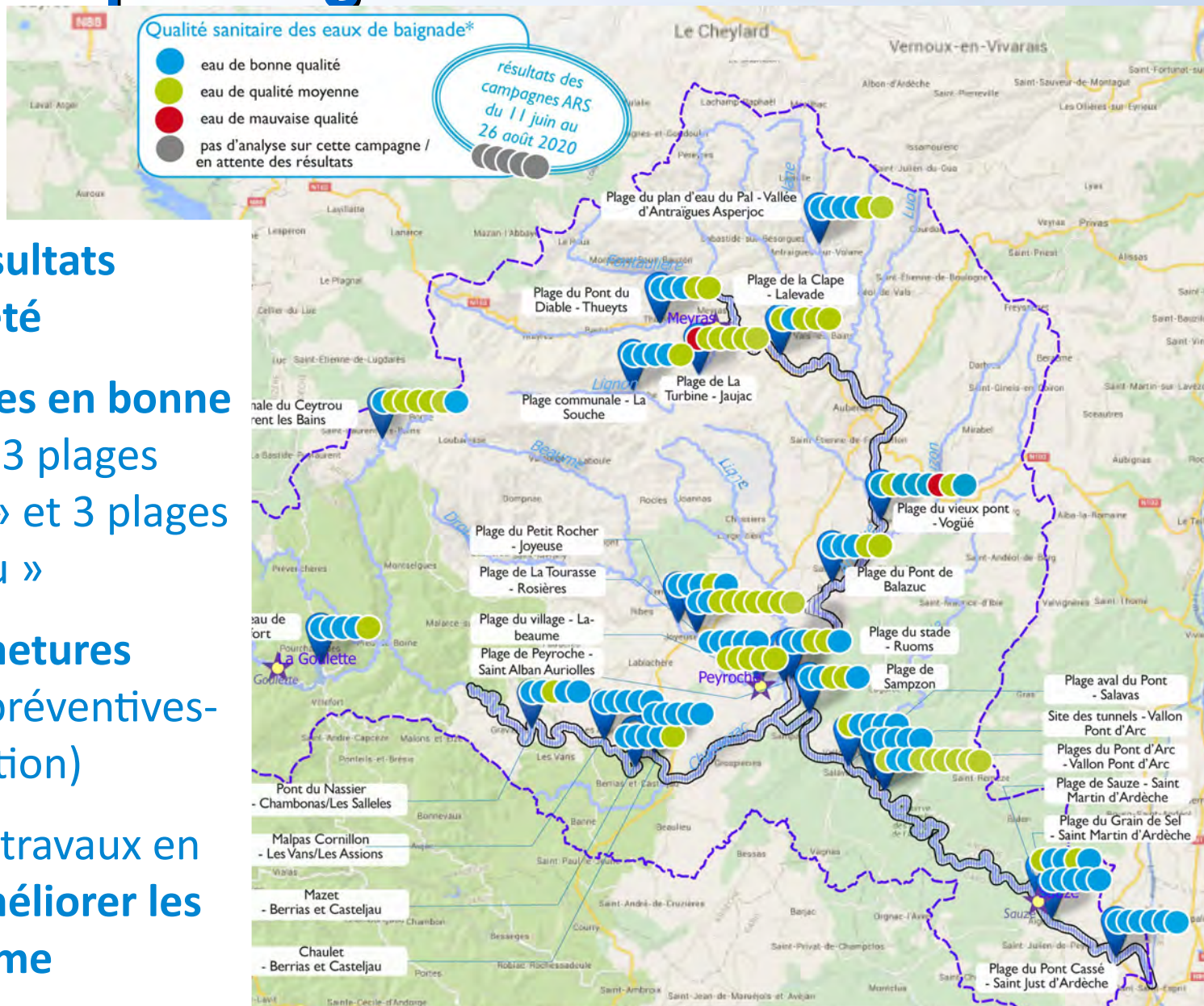
Prélevé	Station	Date	Heure	Température	pH	Conductivité	Turbidité	Chlorure	Nitrate	Ammoniac	Phosphate	Silice	Calcium	Magnésium	Sulfate	Chlorure	Nitrate	Ammoniac	Phosphate	Silice	Calcium	Magnésium	Sulfate

24h minimum

4-Interpréter et envoyer les résultats au maire



Une qualité globalement très bonne :



- > 95 % des résultats conformes / été
- 75 % des plages en bonne qualité dont 13 plages « excellentes » et 3 plages « Pavillon Bleu »
- Gestion : fermetures ponctuelles (préventives-pluie ou pollution)
- recherches et travaux en cours pour améliorer les sites à problème

Où trouver l'information ?



- Réseau des plages « déclarées »
 - Plaquette carte des plages Site Web EPTB et papier
- Résultats réguliers des analyses et statut de chaque plage (ouvert/fermée)
 - Affichage sur chaque plage et en mairie
 - Site Internet de l'ARS www.baignades.sante.gouv.fr
 - Site Internet OT du Rhône aux Gorges : 3 plages Pavillon Bleu ?
 - *Projet portail Web des baignades*





Un site internet grand public :

<https://qualite.ardeche-eau.fr/>



ARDÈCHE INF'EAU PLAGE

Le portail des baignades en rivière du bassin versant de l'Ardèche



NOS PLAGES

Ardèche, Beaume, Chassezac, Lignon, Borne... Avec près de 1000 km de cours d'eau, le bassin versant de l'Ardèche dispose de 26 plages "publiques" en rivière sur lesquelles la qualité des eaux de baignade est contrôlée tout au long de l'été. Retrouvez ici les résultats des analyses mis à jour régulièrement et restez informés en cas de fermeture de plage.

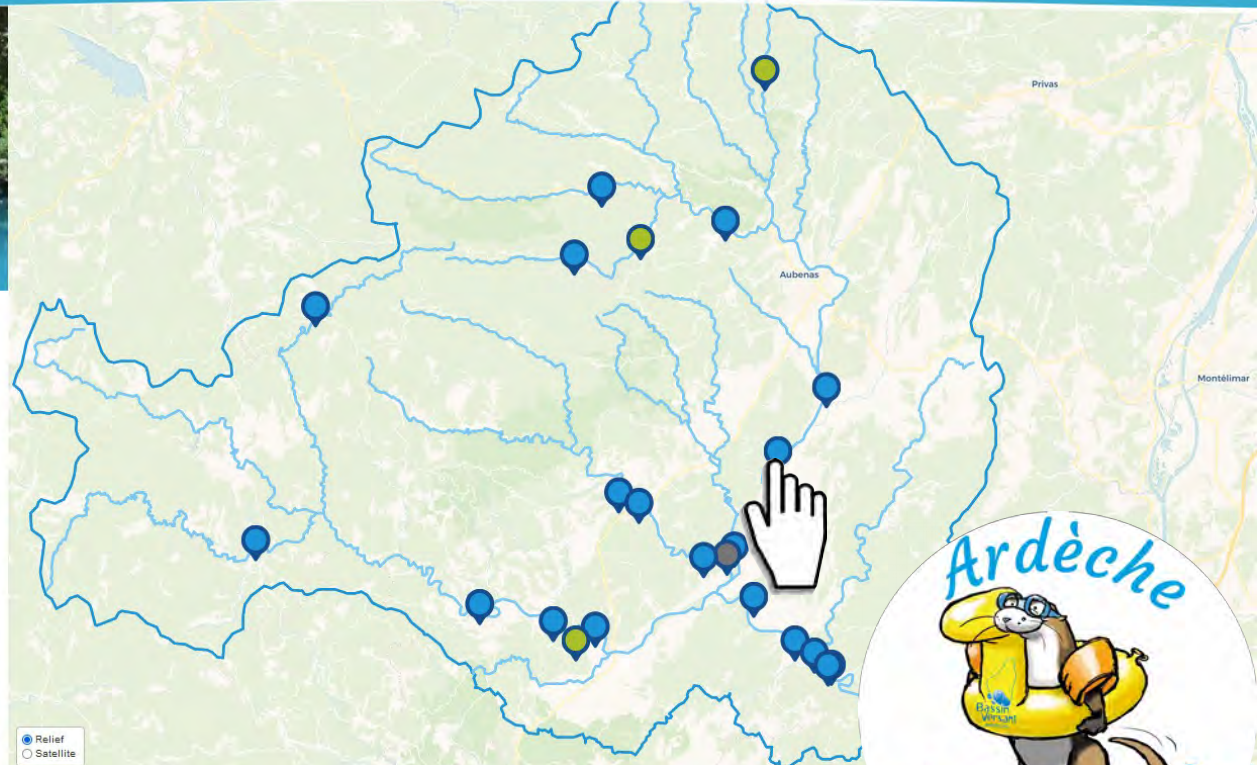
Certaines plages sont surveillées en juillet-août et la qualité des eaux de baignade analysée de mi-juin à fin-août. Nous sommes actuellement hors saison : la baignade est libre mais sous votre seule responsabilité.

Rendez-vous l'été prochain !

Qualité eau conforme Qualité eau non conforme Pas d'analyse disponible

Baignades surveillées

Rechercher une plage...



BAIGNADES SURVEILLÉES



QU'EST CE QU'UNE BAIGNADE SURVEILLÉE ?

C'est une zone de la rivière surveillée par du personnel qualifié (surveillant de baignade diplômé titulaire d'un II surveille les nageurs et fait respecter les règles de sécurité uniquement dans la zone délimitée par les deux vous baigner.

Il ne surveille que certains jours à certains horaires.

Comme à la piscine, la présence du surveillant de baignade ne vous dédouane pas de votre responsabilité de

Un poste de secours équipé (défibrillateur, trousse de soins, téléphone...) permet aussi de donner le premier été aménagé.

En complément, des WC, poubelles, tables de pique-nique, accès PMR ont pu être aménagés.

ARDÈCHE INF'EAU PLAGE

Le portail des baignades en rivière du bassin versant de l'Ardèche



Les conseils de bonne pratique ?

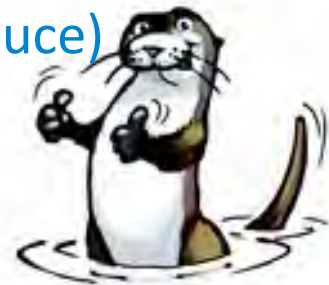
Baignades « déclarées » (publiques ou privées)

- Un réseau de sites en accès libre
- Contrôles réguliers qualité des eaux et mesures de gestion
- Surveillance de baignade et poste de secours
- Services (parking, accès facile, poubelles, toilettes sèches...)
- Accès/services payant si plage privée (ex. Isla Cool Douce)



**Baignades déclarées ET surveillées
+ Info globale / réseau :**

orientation des usagers par les professionnels du tourisme



**Respect des consignes en cas de fermeture
de baignade (la pollution ne se voit pas!!!)**

Les conseils de bonne pratique ?

Baignades « libres » ou « sauvages »

- Pas de « service », pas de garantie sur la qualité sanitaire de l'eau ni surveillance
- Veiller au respect des propriétés privées
- Éviter de se baigner dans les 24 à 48h qui suivent un orage (lessivage sols et syst. assainissements)
- Se baigner dans les zones d'eau courante, éviter de boire l'eau de la rivière ou de porter à la bouche bois et galets
- Surveiller la météo : même en été les crues peuvent être violentes et rapides !



Liberté de se baigner et liberté d'accès à l'eau

Responsabilité de chacun : baignade aux risques et périls des pratiquants

Des rivières globalement de bonne qualité mais avec des fragilités

- Une vigilance par rapport à la présence de **CYANOBACTERIES** (organismes naturellement présents dans l'eau # champignons)
- Certains pouvant être toxiques si développement excessif (au gré de conditions : température élevée, faible courant...)
+ si **INGESTION**

LES RECONNAITRE



Plaques glissantes (biofilms) à la surface des galets, de couleur foncée, parfois marbrée



En se détachant, elles forment des flocs et s'accumulent dans les zones d'eau stagnantes

RESPECTEZ LES CONSIGNES



Ne pas ingérer

- Ne pas jouer avec des bâtons ou galets ayant été immergés
- Surveiller les jeunes enfants qui pourraient les porter à la bouche.
- Ne pas se baigner dans des zones d'eau stagnante où des flocs sont accumulés.



Tenir son chien en laisse

et ne pas lui laisser l'accès à la rivière



Ne pas consommer

les petits poissons entiers et vider et étêter les gros poissons, rapidement avant leur consommation et leur congélation



Les conseils de bonnes pratiques - préservation des milieux / prévention des conflits



- **Respecter les propriétés privés et les autres usagers**
- **Les milieux naturels sont fragiles, surtout l'été** (peu d'eau, réchauffement, augmentation des prélèvements et des rejets, fréquentation)
- **Limiter le piétinement** du lit des cours d'eau
- **Eviter la construction de barrages en galets** (obstacles pour la faune, réchauffement de l'eau, destruction des petites bêtes qui vivent sous les cailloux)
- **Préserver la qualité de l'eau.** Préférer se protéger du soleil avec des vêtements et éviter l'application de crème solaire juste avant la baignade
- **Ramener tous ses déchets**
- Pour prévenir les risques d'incendie et préserver la propreté des plages: **feux interdits**

+visuels ARS sur baignade
notale / noyade
soleil / incend.

Les conseils de bonnes pratiques - santé



.Privilégier les sites aménagés et surveillés. Partout ailleurs, la baignade se fait aux risques et périls des usagers

.S'informer: 30 sites bénéficient d'un suivi de la qualité des eaux

.Respecter les consignes en cas de fermeture de baignade: la pollution ne se voit pas toujours

.Eviter de se baigner pendant un orage et dans les 24 heures qui suivent (risques de montée des eaux et de pollutions par lessivage des sols, voiries, fossés, surverse de réseaux d'assainissement...)

.En rivière, se baigner dans les zones d'eau courante, ne pas porter à la bouche des objets ayant été immergés (galets / bâtons) en raison des risques liés aux cyanobactéries. Vigilance particulière avec les jeunes enfants et les animaux domestiques

.Prendre une douche soignée, mais économe, après la baignade: l'eau du robinet est prélevée dans la rivière

Dans tous les cas ?



La rivière reste un milieu naturel

- Beau et riche – à préserver
 - Fragile – à respecter
- Non maîtrisé ni maîtrisable à 100 % - à accepter



Merci de votre attention.