

Accompagnement des territoires finistériens pour la prise en compte du SDAGE Loire-Bretagne sur les têtes de bassin versant

Cellule d'animation sur les milieux aquatiques

5 septembre 2018 à Montluçon

Journée technique : Caractérisation des têtes de bassin versant

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels



Contexte

- **Inventaire, caractérisation et hiérarchisation** des têtes de bassin versant demandés par le SDAGE Loire-Bretagne
- Pas de méthode validée actuellement
- Sollicitation de la **Cellule d'Animation sur les Milieux Aquatiques (CAMA)** du Finistère par les territoires (techniciens et animateurs SAGE)
- Lancement d'une étude sur les TBV et la prise en compte du SDAGE sur les territoires : stage de 6 mois
- Étude réalisée par le **Forum des Marais Atlantiques**



Missions et objectifs de l'étude

Travail d'enquête

Étude des approches méthodologiques et cartographiques sous SIG pour identifier et caractériser les têtes de bassin versant

Préconisations et propositions à la CAMA sur les suites à donner pour répondre à la sollicitation des territoires



Missions et objectifs : point sur le travail d'enquête

- **Acteurs techniques** : AFB (ex. Onema), CAMA, Cellule Eau et Environnement du FMA, FDPPMA 29
- **Acteurs de la planification et de la réglementation** : DDTM 29, DREAL de Bretagne et de Bassin, AELB
- **Représentant de la profession agricole** : Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
- **Partenaires scientifiques** : Université de Rennes 2 (chercheur en géographie et SIG), Conservatoire Botanique National de Brest
- **Associations** : Bretagne vivante, Eau et Rivières de Bretagne, Assemblée Permanente des Présidents des CLE de Bretagne
- **Retours d'expérience** : SAGE Vilaine, SAGE Couesnon, SAGE estuaire de la Loire
- ➔ **Mise en place d'un questionnaire en ligne (20 réponses)** : techniciens cours d'eau, zones humides et bocage et animateurs SAGE

+ Participation à des réunions techniques ou groupes de travail

Missions et objectifs de l'étude

Travail d'enquête

Étude des approches méthodologiques et cartographiques sous SIG pour identifier et caractériser les têtes de bassin versant

Préconisations et propositions à la CAMA sur les suites à donner pour répondre à la sollicitation des territoires



Principaux constats de l'étude

Notion TBV

Diversité de définitions dans la bibliographie scientifique
Récente, technique, aux perceptions variées et parfois confuses
Liée parfois à des appréhensions, craintes

Fonctions et intérêts des TBV

Reconnus par les acteurs et la littérature scientifique mais besoin d'accompagnement dans la présentation de l'argumentaire → communication et sensibilisation (élus, territoires, ...)

Chapitre 11 du SDAGE LB

Définition questionnée par les acteurs : critère de pente et référentiel hydrographique

Cadre d'application

TBV n'ont pas de perspective réglementaire
Difficultés de lisibilité par rapport au cadre d'application de l'approche liée aux têtes de bassin

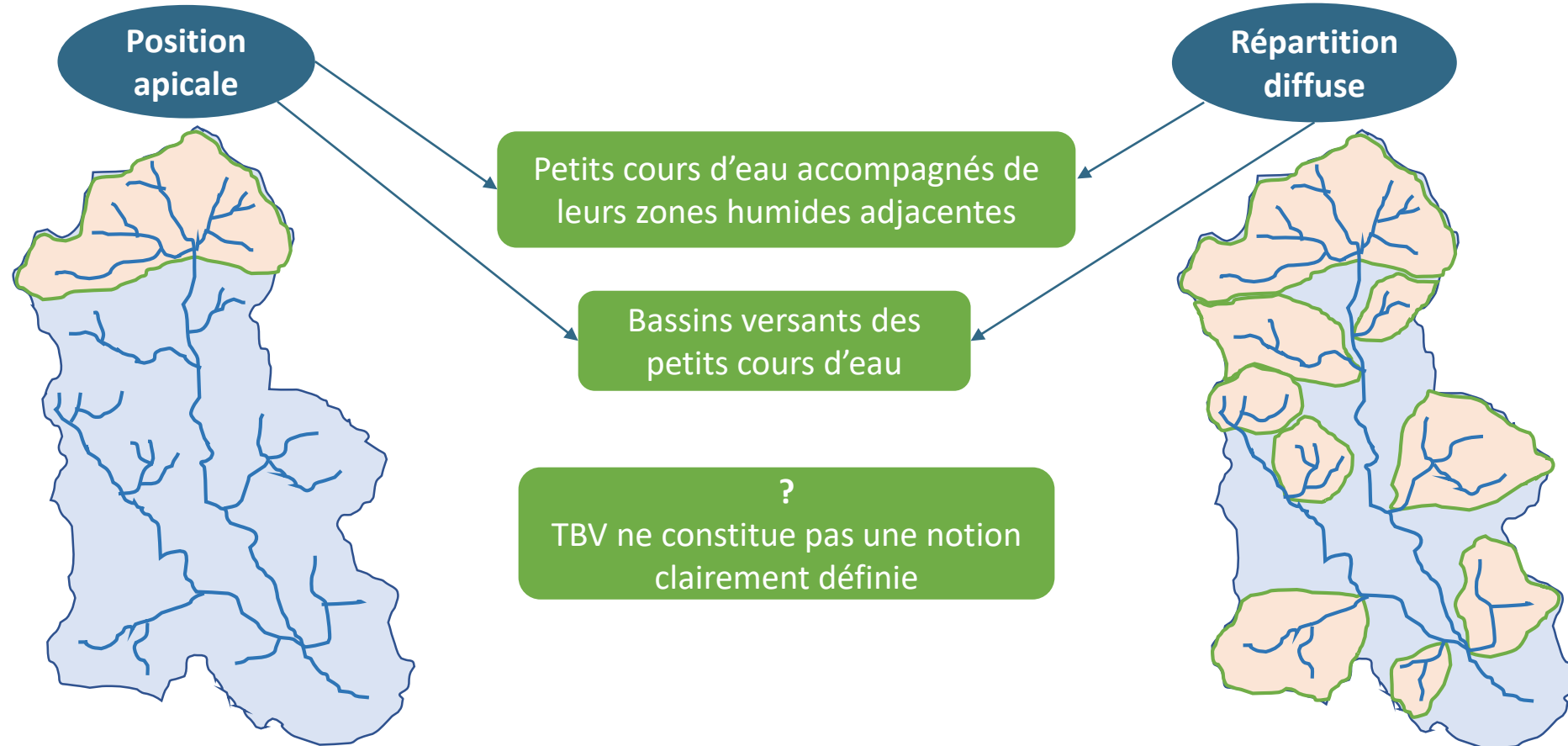
Approche méthodologique

Méthodologies d'identification, de caractérisation et de hiérarchisation → expérimentales et technicité SIG importante

Confirmation de la demande d'accompagnement des acteurs finistériens



Notion TBV



Principaux constats de l'étude

Notion TBV

Diversité de définitions dans la bibliographie scientifique
Récente, technique, aux perceptions variées et parfois confuses
Liée parfois à des appréhensions, craintes

Fonctions et intérêts des TBV

Reconnus par les acteurs et la littérature scientifique mais besoin d'accompagnement dans la présentation de l'argumentaire → communication et sensibilisation (élus, territoires, ...)

Chapitre 11 du SDAGE LB

Définition questionnée par les acteurs : critère de pente et référentiel hydrographique

Cadre d'application

TBV n'ont pas de perspective réglementaire
Difficultés de lisibilité par rapport au cadre d'application de l'approche liée aux têtes de bassin

Approche méthodologique

Méthodologies d'identification, de caractérisation et de hiérarchisation → expérimentales et technicité SIG importante

Confirmation de la demande d'accompagnement des acteurs finistériens



Principaux constats de l'étude

Notion TBV

Diversité de définitions dans la bibliographie scientifique
Récente, technique, aux perceptions variées et parfois confuses
Liée parfois à des appréhensions, craintes

Fonctions et intérêts des TBV

Reconnus par les acteurs et la littérature scientifique mais besoin d'accompagnement dans la présentation de l'argumentaire → communication et sensibilisation (élus, territoires, ...)

Chapitre 11 du SDAGE LB

Définition questionnée par les acteurs : critère de pente et référentiel hydrographique

Cadre d'application

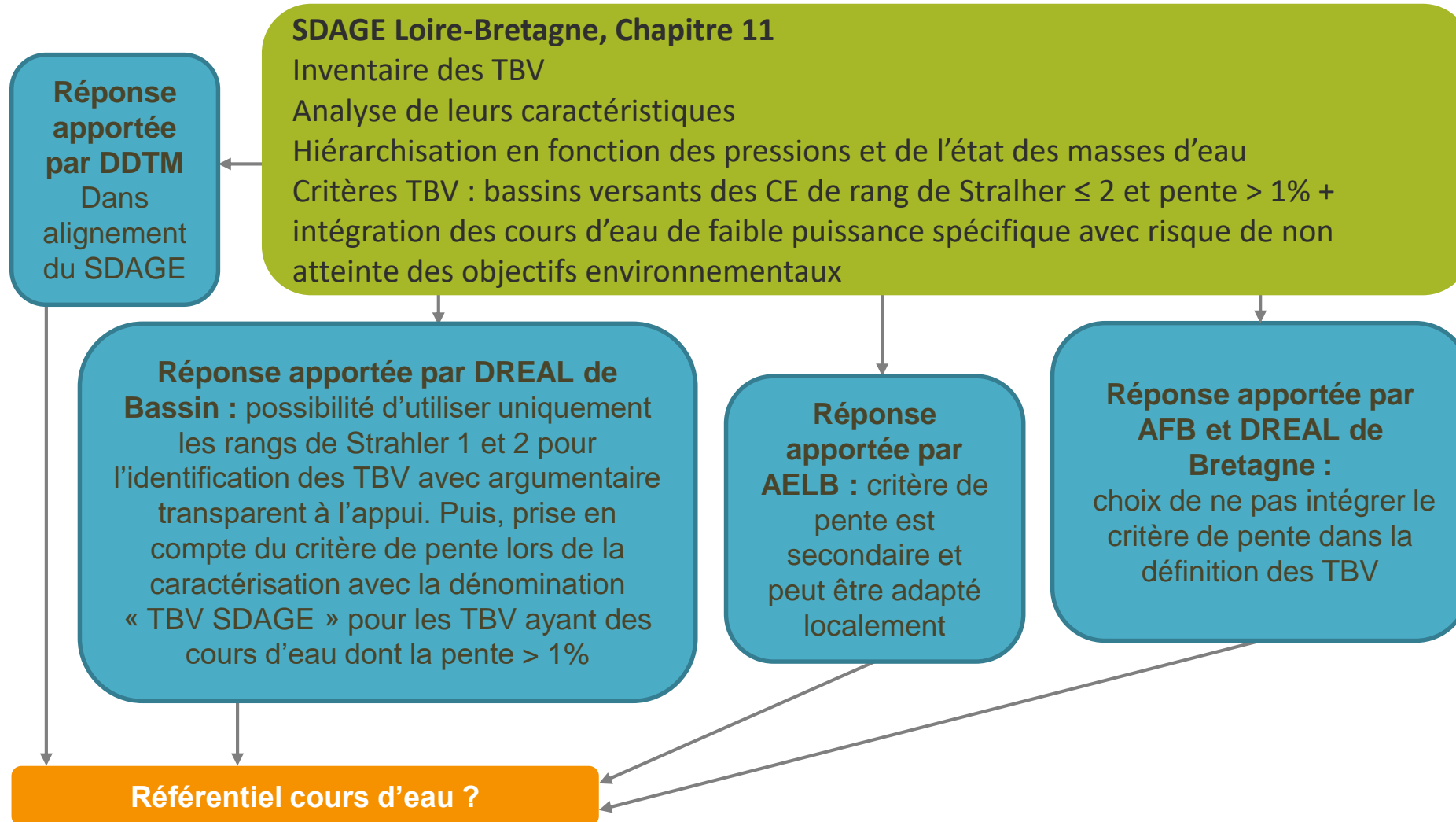
TBV n'ont pas de perspective réglementaire
Difficultés de lisibilité par rapport au cadre d'application de l'approche liée aux têtes de bassin

Approche méthodologique

Méthodologies d'identification, de caractérisation et de hiérarchisation → expérimentales et technicité SIG importante

Confirmation de la demande d'accompagnement des acteurs finistériens





Principaux constats de l'étude

Notion TBV

Diversité de définitions dans la bibliographie scientifique
Récente, technique, aux perceptions variées et parfois confuses
Liée parfois à des appréhensions, craintes

Fonctions et intérêts des TBV

Reconnus par les acteurs et la littérature scientifique mais besoin d'accompagnement dans la présentation de l'argumentaire → communication et sensibilisation (élus, territoires, ...)

Chapitre 11 du SDAGE LB

Définition questionnée par les acteurs : critère de pente et référentiel hydrographique

Cadre d'application

TBV n'ont pas de perspective réglementaire
Difficultés de lisibilité par rapport au cadre d'application de l'approche liée aux têtes de bassin

Approche méthodologique

Méthodologies d'identification, de caractérisation et de hiérarchisation → expérimentales et technicité SIG importante

Confirmation de la demande d'accompagnement des acteurs finistériens



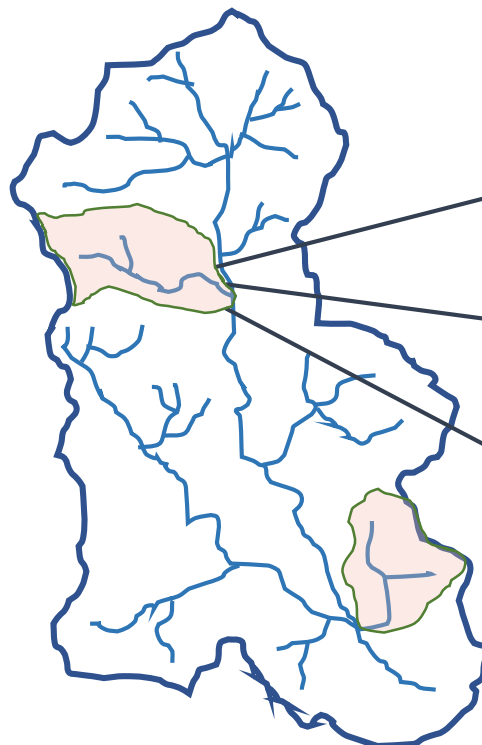
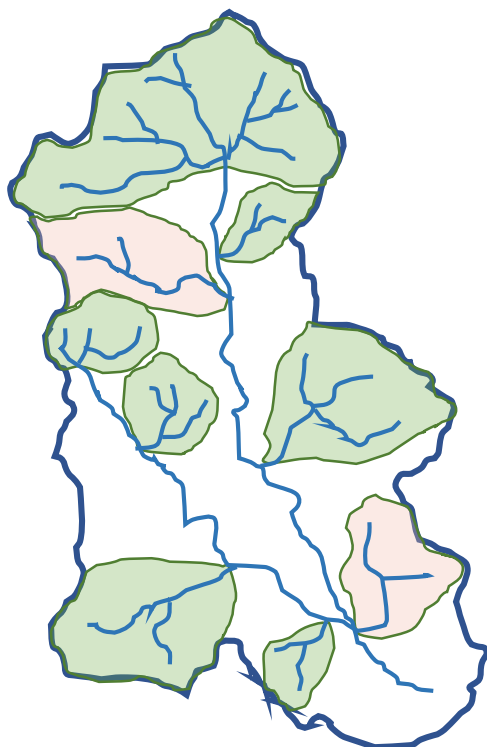
Cadre d'application

- Cibler des unités hydrologiques prioritaires pour des programmes d'action intégrés (cours d'eau, zones humides, bocage, agricole...) → **Outil d'aide à la décision**
- Effets seraient plus facilement mesurables : actions en amont → effets en aval.

Identifier, caractériser et hiérarchiser les TBV

Définir des TBV prioritaires en fonction des enjeux du territoire

Mise en œuvre d'actions transversales sur des petits territoires avec une cohérence hydrologique



Principaux constats de l'étude

Notion TBV

Diversité de définitions dans la bibliographie scientifique
Récente, technique, aux perceptions variées et parfois confuses
Liée parfois à des appréhensions, craintes

Fonctions et intérêts des TBV

Reconnus par les acteurs et la littérature scientifique mais besoin d'accompagnement dans la présentation de l'argumentaire → communication et sensibilisation (élus, territoires, ...)

Chapitre 11 du SDAGE LB

Définition questionnée par les acteurs : critère de pente et référentiel hydrographique

Cadre d'application

TBV n'ont pas de perspective réglementaire
Difficultés de lisibilité par rapport au cadre d'application de l'approche liée aux têtes de bassin

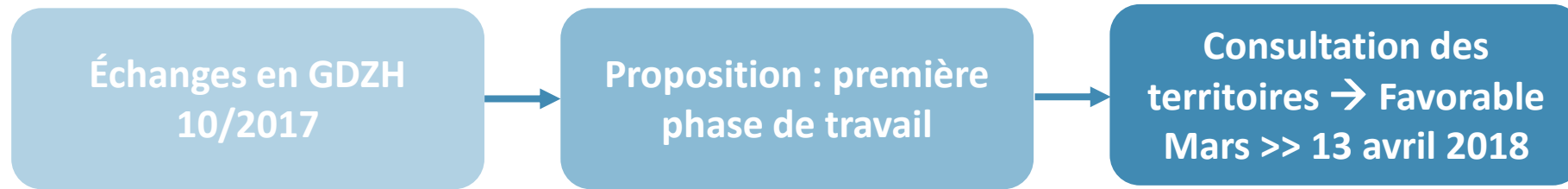
Approche méthodologique

Méthodologies d'identification, de caractérisation et de hiérarchisation → expérimentales et technicité SIG importante

Confirmation de la demande d'accompagnement des acteurs finistériens



Suites de l'étude



En cours de réalisation

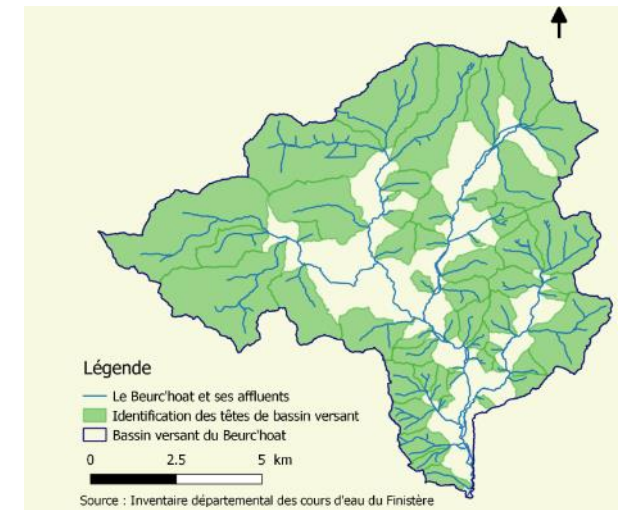
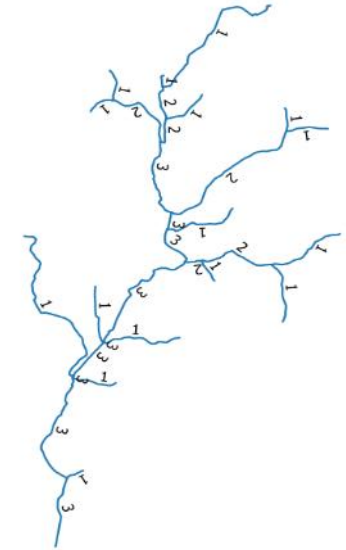
- Stabiliser une **définition** des têtes de bassin partagée par les acteurs finistériens
- Produire un argumentaire lié aux **fonctions** et à l'**intérêt** des TBV
- Préciser la **démarche opérationnelle liée aux TBV** sur les territoires
- Mettre en œuvre l'**identification cartographique** des TBV sur le département du Finistère (inventaire départemental des cours d'eau)

Éventuelle 2^{ème} phase de travail sur la caractérisation et hiérarchisation :
Accompagnement méthodologique (critères et données mobilisables en Finistère)



Travail en cours

- Mise en place d'un protocole SIG pour l'identification des TBV du Finistère à l'aide de QGIS et GRASSGIS avec recherche d'optimisation des traitements pour une utilisation à large échelle
- Non prise en compte du critère de pente
- Mise en œuvre des traitements SIG
- Rédaction de l'argumentaire sur le rôle des têtes de bassin versant et l'intérêt de la démarche pour les territoires
- Diffusion des données aux territoires et échanges sur les suites à donner



Merci pour votre attention

