

La normalisation des protocoles

Principes et état d'avancement

Christian Chauvin

Irstea – Centre de Bordeaux

" Amélioration de la qualité des données de surveillance en chimie et hydrobiologie "

La normalisation en hydrobiologie

Contexte

- Travail important au niveau national



- Montée en puissance de l'implication au niveau européen



European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

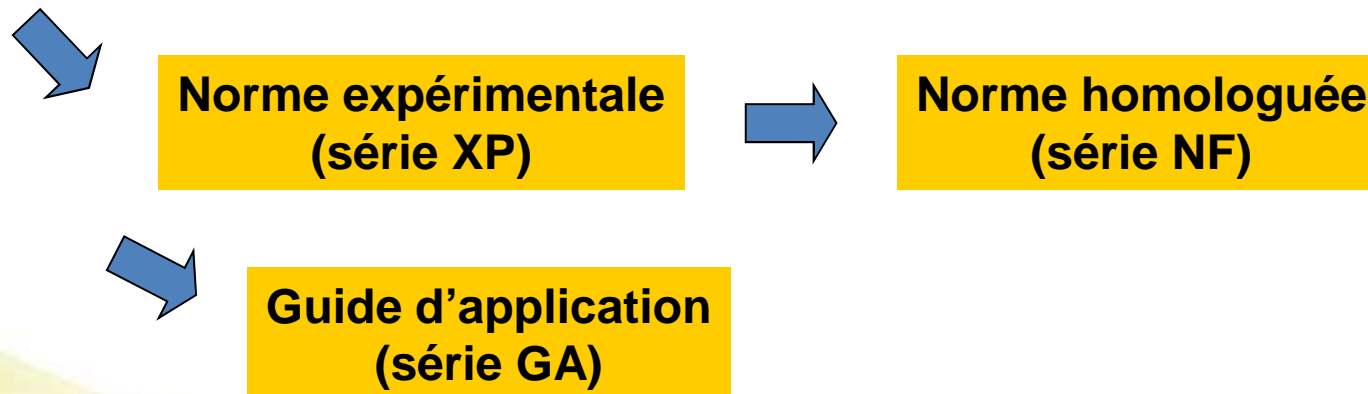
- Très peu d'implication au niveau international



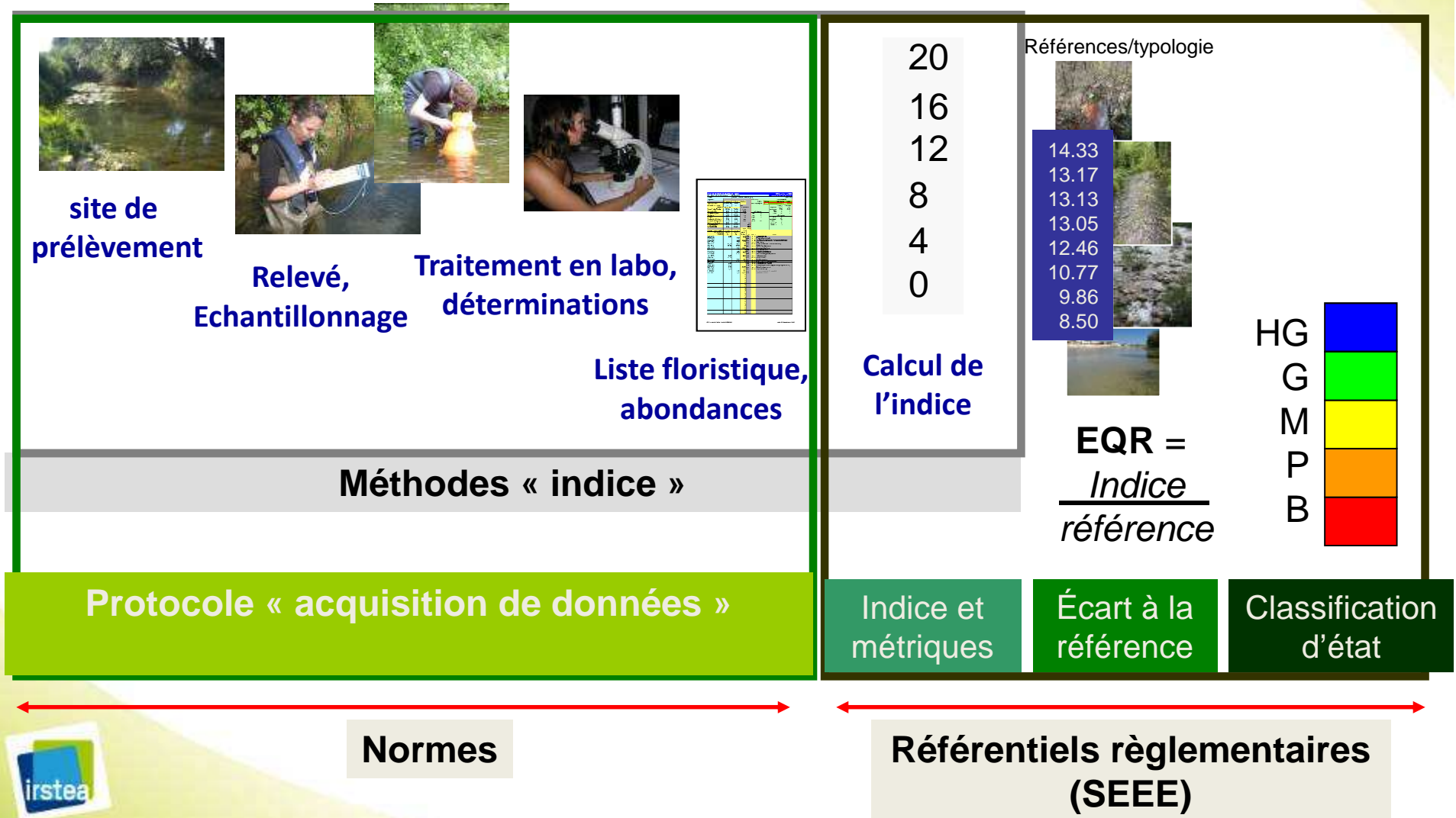
Normalisation française : se doter des outils méthodologiques nécessaires

- Assurer un programme de normalisation rapide et complet
- Articuler le porter à normalisation avec le développement des protocoles techniques
- Piloter les différents aspects de la mise en place des méthodes et des référentiels techniques
- Groupes de travail ad'hoc en parallèle sur chaque projet

Protocole technique validé



Focaliser la normalisation sur les protocoles techniques



Le programme 2013-2014 de la Commission de normalisation T95F

Projets de textes nouveaux de normes techniques XP

- Echantillonnage du phytoplancton (lacs, grandes rivières, mer ?)
- Echantillonnage des invertébrés en cours d'eau profonds
- Evaluation de l'altération des berges de plans d'eau (Alber)
- Caractérisation des habitats rivulaires lacustres (Charli)

Projets de textes nouveaux de guides d'application GA

- Echantillonnage des macrophytes en plans d'eau
- Echantillonnage des poissons au chalut à perche en estuaires
- Traitement en laboratoire d'échantillons de macro-invertébrés benthiques

Le programme 2013-2014 de la Commission de normalisation T95F

Homologation de XP et révision de NF

- Homologation de la XP T90-333 Prélèvement d'invertébrés en cours d'eau peu profonds
- Examen du retour d'expérience de la XP T90-383 Echantillonnage des poissons à l'électricité
- Révision de la NF T90-354 Indice biologique Diatomées
- Révision de la NF T90-395 Indice biologique macrophytique en cours d'eau
- Révision de la NF T90-390 Indice Oligochètes de bioindication des sédiments



Normalisation européenne : veiller à la cohérence des méthodes françaises, proposer des protocoles

Participation aux Workshops de préparation de textes nouveaux

- Evaluation de l'état morphologique des eaux de transition et des eaux côtières (BRGM)
- Evaluation de l'état morphologique des plans d'eau (Irstea)
- Echantillonnage qualitatif et quantitatif du phytoplancton en lacs

Participation aux meetings du CEN TC 230 / WG2

- Examen des projets
- Avis des experts français sur les textes (votes formels, collaborations)
- Soutien des positions françaises dans les sessions de travail des TG



NB : Hydromorphologie : pas dans le domaine d'Aquaref, mais dans les compétences de la CN T95F

Etat des travaux

- Une avancée en parallèle des projets techniques grâce aux GTs ad'hoc
- La participation des organismes impliqués dans la chaîne d'acquisition des données (COFRAC, AGLAE, laboratoires privés et publics, ONEMA)
- Un enjeu de normalisation européenne accru (mandat M424)
- Une production qui suit la mise à disposition des protocoles techniques
 - Un programme de travail chargé...
 - Une pénurie de moyens humains chez les porteurs scientifiques de projets
 - Une difficulté à participer aux projets européens (peu de moyens humains affectables)