



REUNION DU RESEAU DES ACTEURS DE L'OBN

Lisieux le 8 novembre 2018

- AXE CONNAISSANCE -

Rappel de l'ordre du jour

2/ AXE CONNAISSANCE:

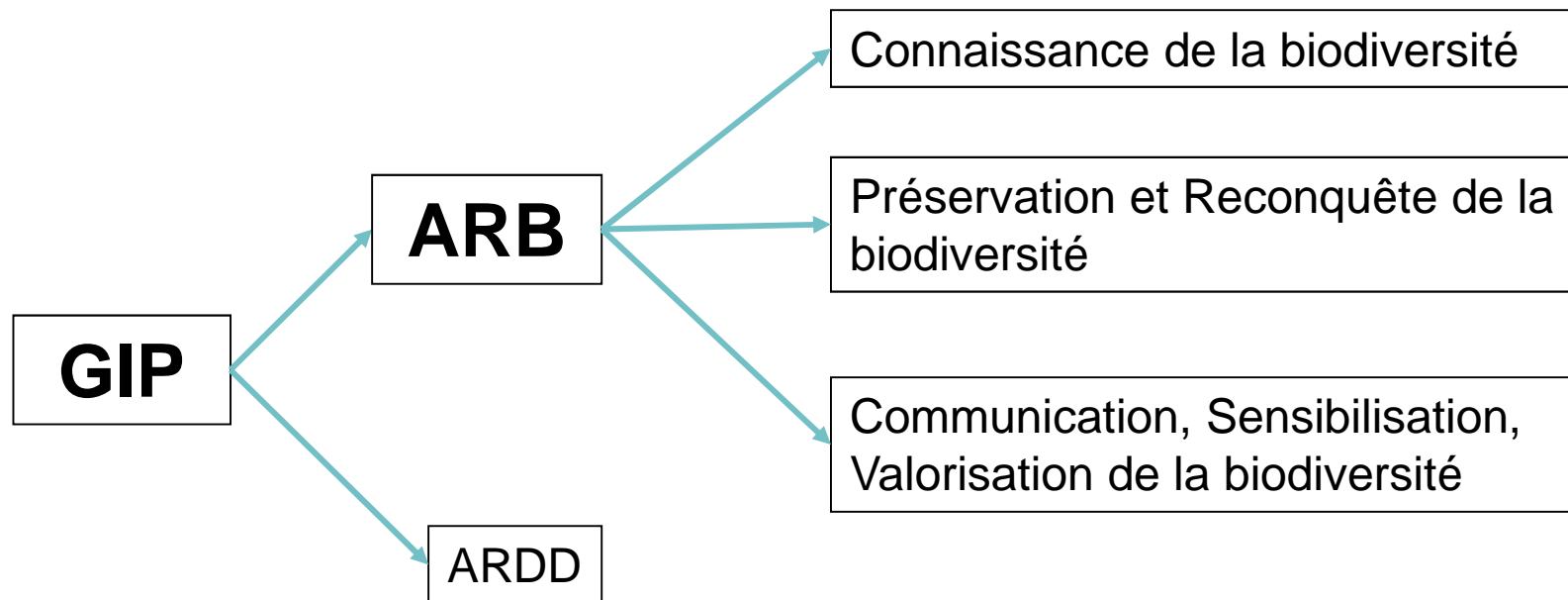
A.Contexte Régional : Présentation du volet connaissance de l'ARB

B.Indicateurs de biodiversité :

1. Point d'information national
2. Vers une liste d'indicateurs normands

C.Suivis scientifiques normands : contexte et perspectives

A. Contexte Régional : Présentation du volet connaissance de l'ARB



A. Contexte Régional : Présentation du volet connaissance de l'ARB

Volet Connaissance de l'ARB	Mutualiser les données de biodiversité à l'échelle régionale
	Choisir et suivre les indicateurs régionaux
	Contribuer au développement de la connaissance sur la biodiversité régionale
	Animer le réseau des acteurs de la connaissance de la biodiversité en Normandie
	Diffuser et valoriser les connaissances

Indicateurs de biodiversité :

1. Point d'information national

L' OBN : Une démarche régionale intégrée
au niveau national



- Dispositif partenarial de suivi de la biodiversité en France
- Mission : évaluation de l'**état**, des **pressions** et des **menaces** sur la biodiversité + **réponses** apportées par la société,
- Mobilise les données publiques (SINP) + valorisation (appui du MNHN et SDES)
- Plusieurs productions :
 - Base de données
 - Indicateurs (à ce jour \approx 90 indicateurs)
 - Publication de bilans

Disponible sur site NatureFrance:

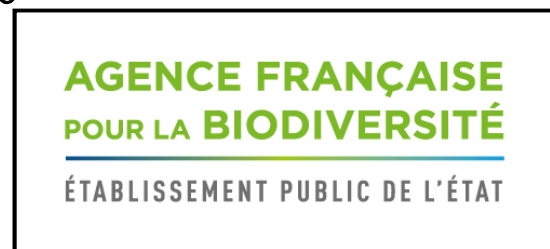
<http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr/fr>



Indicateurs de biodiversité :

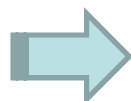
1. Point d'information national (suite)

2017



Quelles évolutions à venir ? – concertation

- 3 principaux axes de développement:
 - Contribuer à l'évaluation des politiques publiques,
 - Mieux communiquer (vers le grand public notamment),
 - Renforcer l'approche territoriale,
- Accentuer sur certaines thématiques:
 - Biodiversité et agriculture
 - Enjeux liés à l'aménagement du territoire
 - Compléter le panorama de l'état de la biodiversité en France
- D'autres thématiques ressortent également:
 - Biodiversité et santé
 - Impacts du changement climatique



Orientations présentées à la commission
« connaissance » du CNB d'octobre

Indicateurs de biodiversité :

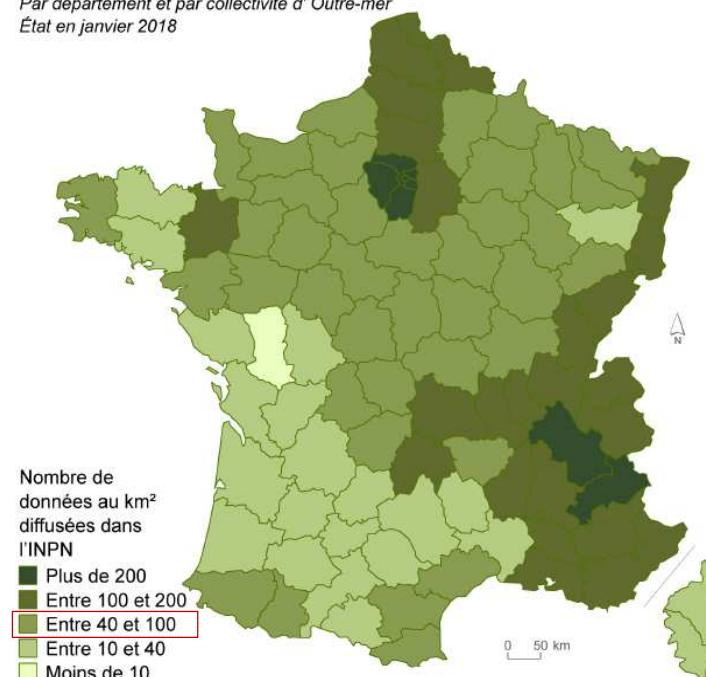
1. Point d'information « indicateurs nationaux » - 2 exemples

ID « Evolution du nombre de données naturalistes »

- + **13%** entre janvier 2017 et janvier 2018
- Soit + **5 millions de données** (Tot = 41,8 millions)
- Essentiellement des données
 - **continentales** (98 %)
 - et **métropolitaines** (98,5%)
- En Normandie :
 - **1 654 986 données** diffusées par l'INPN
 - Moyenne de **55 données au km²**



Volume de données disponibles (domaine continental)
 Par département et par collectivité d'Outre-mer
 État en janvier 2018

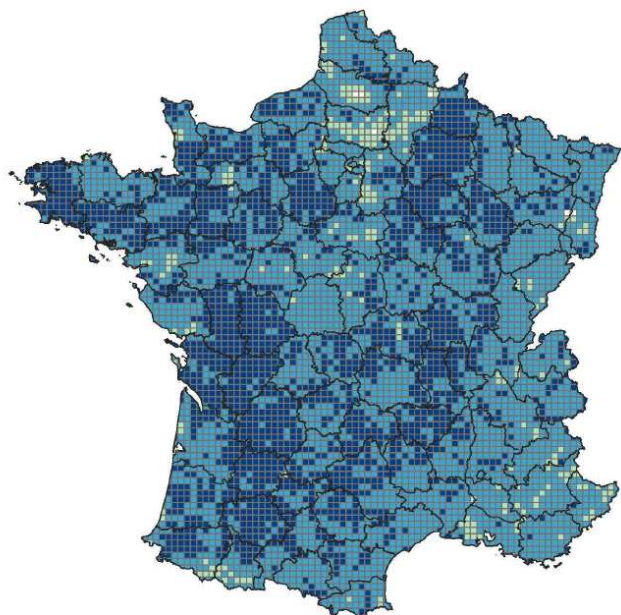


Indicateurs de biodiversité :

1. Point d'information « indicateurs nationaux »

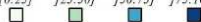
ID « Lacunes de connaissance naturalistes produites et partagées en métropole »

Lacunes de connaissances naturalistes
produites et partagées en métropole
Tous taxons (27 groupes)

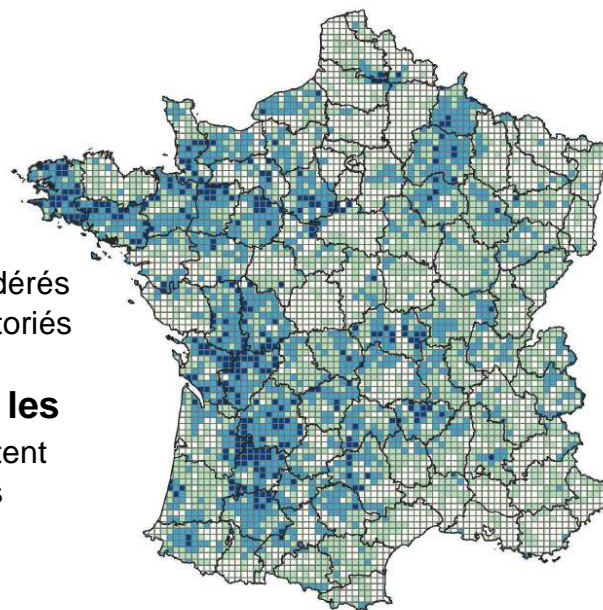


Proportion de groupes mal inventoriés

[0:25] [25:50] [50:75] [75:100]



Lacunes de connaissances naturalistes
produites et partagées en métropole
Taxons classiques en inventaire (9 groupes)



Proportion de groupes mal inventoriés

[0:25] [25:50] [50:75] [75:100]



72% des groupes taxonomiques sont considérés comme insuffisamment inventoriés

Et **40% des groupes « les mieux connus »** * restent insuffisamment connus

Indicateurs de biodiversité :

2. Vers une liste d'indicateurs normands

Rappel de la démarche :

1/ Réunion du réseau des acteurs 2017:

5 GT thématiques → 77 Indicateurs

→ 52 Indicateurs « pertinents »

→ 20 « possible à réaliser »

2/ Présentation en COTECH:

Validation d'une liste de **22 indicateurs à développer**

14 issus des GT + 8 propositions des membres du COTECH

13 en déclinaison d'indicateurs nationaux

Indicateurs de biodiversité :

2. Vers une liste d'indicateurs normands

Des indicateurs pour quelles questions ...

I – COMMENT EVOLUE LA BIODIVERSITE REGIONALE ?

- 1/ Comment évoluent les **grands milieux et paysages** normands?
- 2/ Comment évoluent **la faune et de la flore** de Normandie?

II – COMMENT EVOLUENT LES PRESSIONS QUE NOTRE SOCIETE FAIT PESER SUR LA BIODIVERSITE?

- 1/ Comment évolue la **dégradation des habitats** naturels et semi-naturels?
- 2/ Comment évoluent les **différentes pollutions** en Normandie?

III – COMMENT NOTRE SOCIETE PRESERVE-T-ELLE LA BIODIVERSITE?

- 1/ Comment évoluent les **dispositifs juridiques** favorables à la biodiversité?
- 2/ Comment évoluent les **actions en faveur du maintien et de la restauration** de la biodiversité?
- 3/ Comment est assurée la **cohérence entre les différentes réponses** de la société?

Indicateurs de biodiversité :

2. Vers une liste d'indicateurs normands

Méthode :

Développer en interne des « fiches » sur le modèle de celles développées pour le territoire de la Seine-Maritime et de l'Eure par l'OBHN

Déclinaison territoriale : Départements et EPCI*

Choix de **6 premières fiches « test »** :

- Evolution de la surface en aires protégées
- Evolution des principaux types d'occupation du sol
- Surface artificialisée annuellement
- Evolution de la densité et de la connectivité des haies
- Evolution de la proportion des masses d'eau en bon et très bon état écologique
- Fragmentation des milieux naturels et semi-naturels

Questionnements:

- Modalités de validation à définir,
- Articulation avec des démarches et des méthodologies en cours,

Indicateurs de biodiversité :

2. Vers une liste d'indicateurs normands

I – COMMENT EVOLUE LA BIODIVERSITE REGIONALE ?

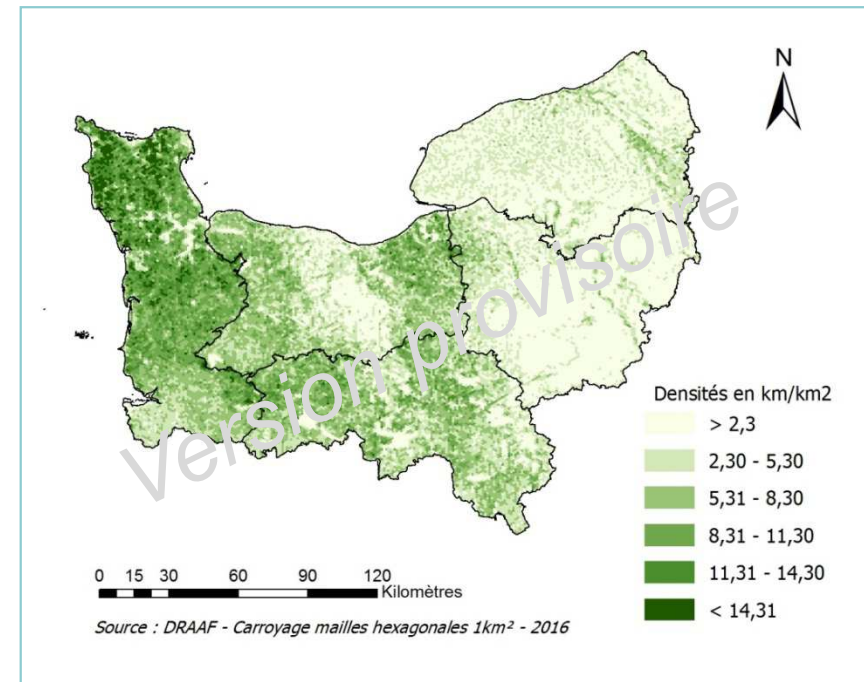
1/ Comment évoluent les **grands milieux et paysages** normands?

Espaces boisés et ensembles bocagers

Evolution de la densité et de la connectivité des haies en Normandie

- Traitements sous des méthodologies différentes
- Contact avec structures pilotes

→ besoin mutualisation et coordination (GT en prévision)



Indicateurs de biodiversité :

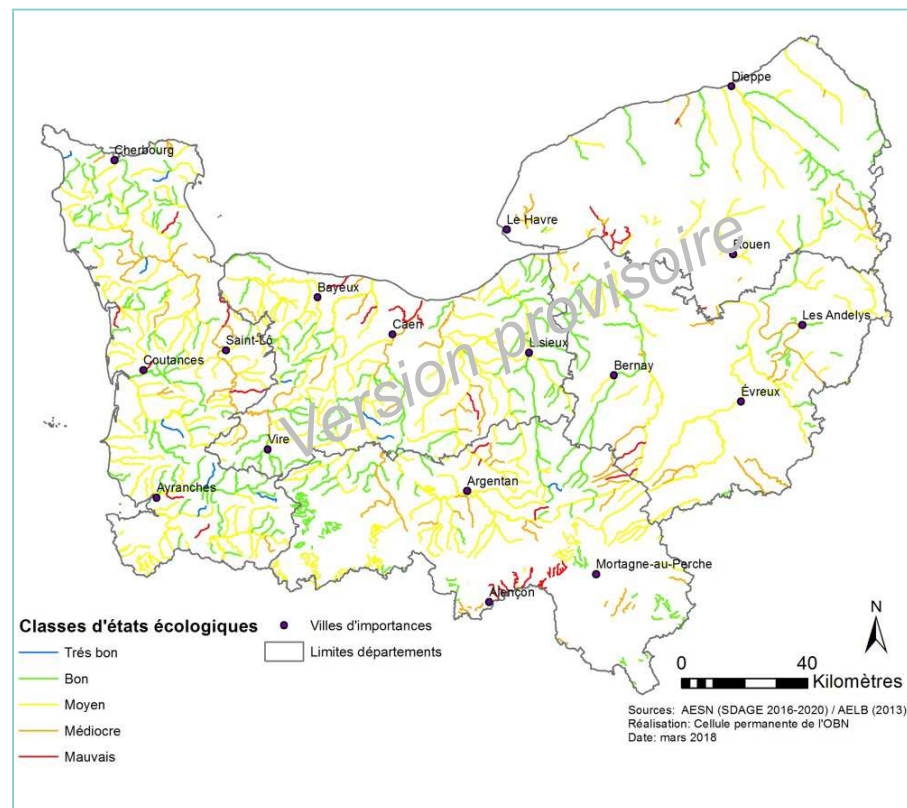
2. Vers une liste d'indicateurs normands

II – COMMENT EVOLUENT LES PRESSIONS QUE NOTRE SOCIETE FAIT PESER SUR LA BIODIVERSITE?

2/ Comment évoluent les **différentes pollutions** en Normandie?

Evolution de la qualité écologique des cours d'eau

- Echelle normande nécessite une coordination des 3 antennes de l'AESN et de l'AELB
→ Récupération de données homogènes entre les 2 AE
- Réflexion sur la mise en place d'un comité de suivi (prise de contact en cours) → actualisation prévue par les AE en 2019



Indicateurs de biodiversité :

2. Vers une liste d'indicateurs normands

I – COMMENT EVOLUE LA BIODIVERSITE REGIONALE ?

2/ Comment évoluent l'état des espèces de **la faune et de la flore** de Normandie?

Démarche:

Externalisation par marchés publics sur les groupes taxonomiques suivants:

Mammifères
terrestres

Amphibiens/
reptiles

Invertébrés
Odonates/ Orthoptères et
Rhopalocères

Flore

Oiseaux

Planning prévisionnel:

Fin Novembre : Consultation (30 jours)

Janvier 2019: Attribution des lots et notification

Janvier – mai 2019 : réalisation des prestations

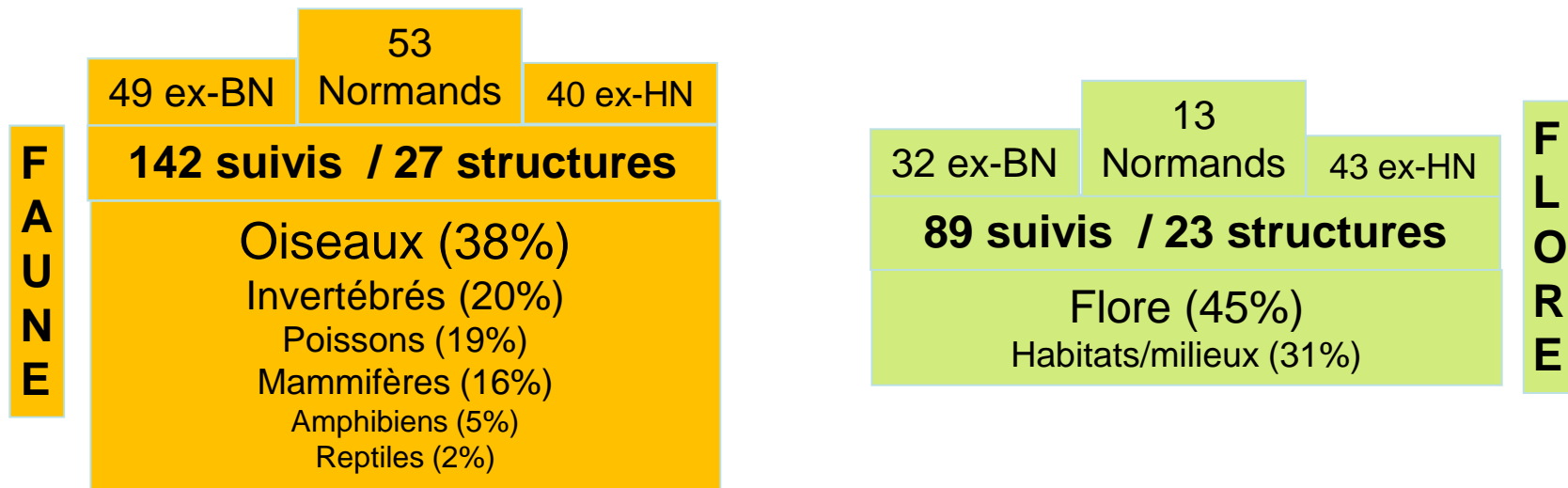
Suivis scientifiques normands

Travail de synthèse – croisement :

Suivis régionaux/ lacunes → RAOBN 2017

Retour sur les résultats de la journée du réseau des acteurs 2017:

RECENSEMENT DES SUIVIS SCIENTIFIQUES Régionaux:



- + Protocoles recensés au niveau National → CAMPanule
- + Orientations/ enjeux SRADDET
- Premiers échanges MNHN

Suivis scientifiques normands

Temps d'accompagnement par le MNHN

Phase 1 : Expertise et recommandations

Prise en compte de l'historique

Suivis HN (2012-2016) – échantillonnage existant
Recommandations des titulaires des marchés
Suivis régionaux répertoriés par l'OBN



Recommandations

Choix des groupes
Périodicité
Optimisation de l'échantillonnage

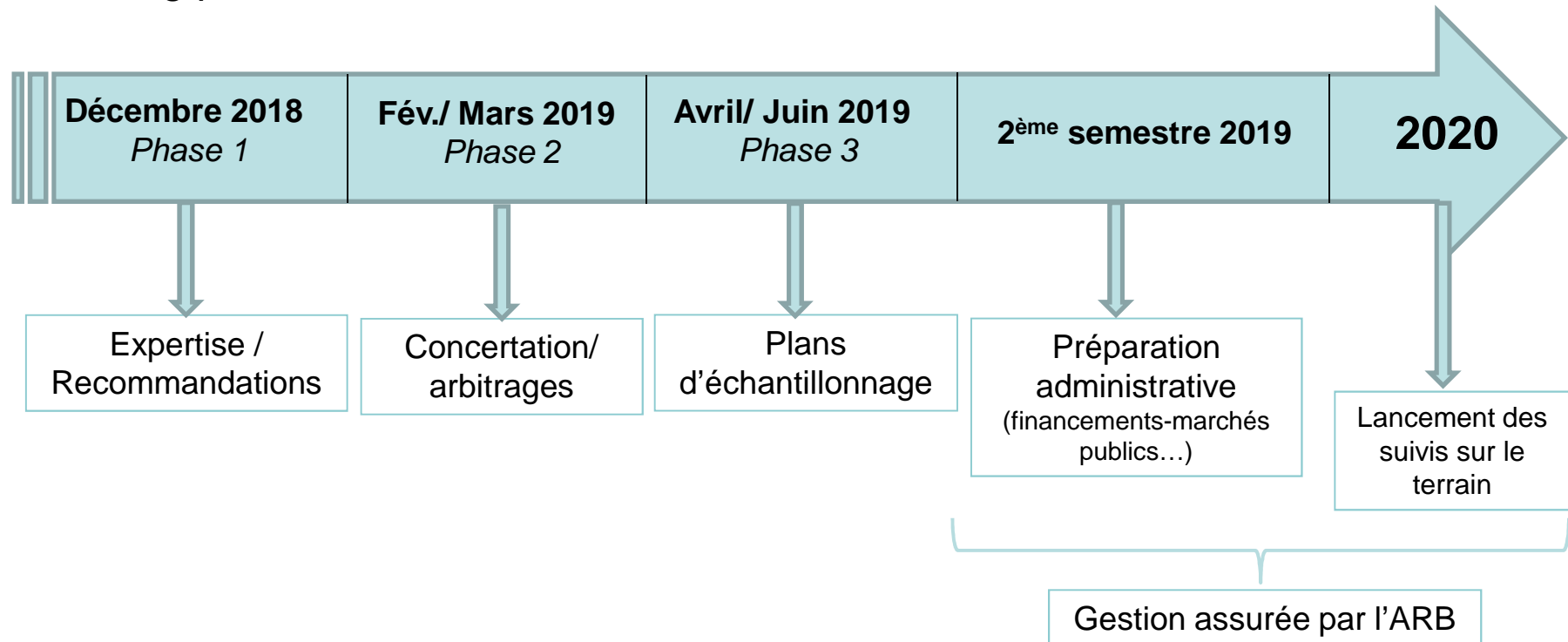
Phase 2 « arbitrages régionaux »

Analyse des recommandations – confrontation
aux enjeux locaux
Validation des orientations

Phase 3: Réalisation des plans d'échantillonnage

Suivis scientifiques normands

Planning prévisionnel:



Temps d'échanges

Avez-vous des questions ?

