

Présentation des outils du réseau Chambres en lien avec Milieux Humides/Zones humides

4 juin 2020

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE



Liberté • Égalité • Fraternité

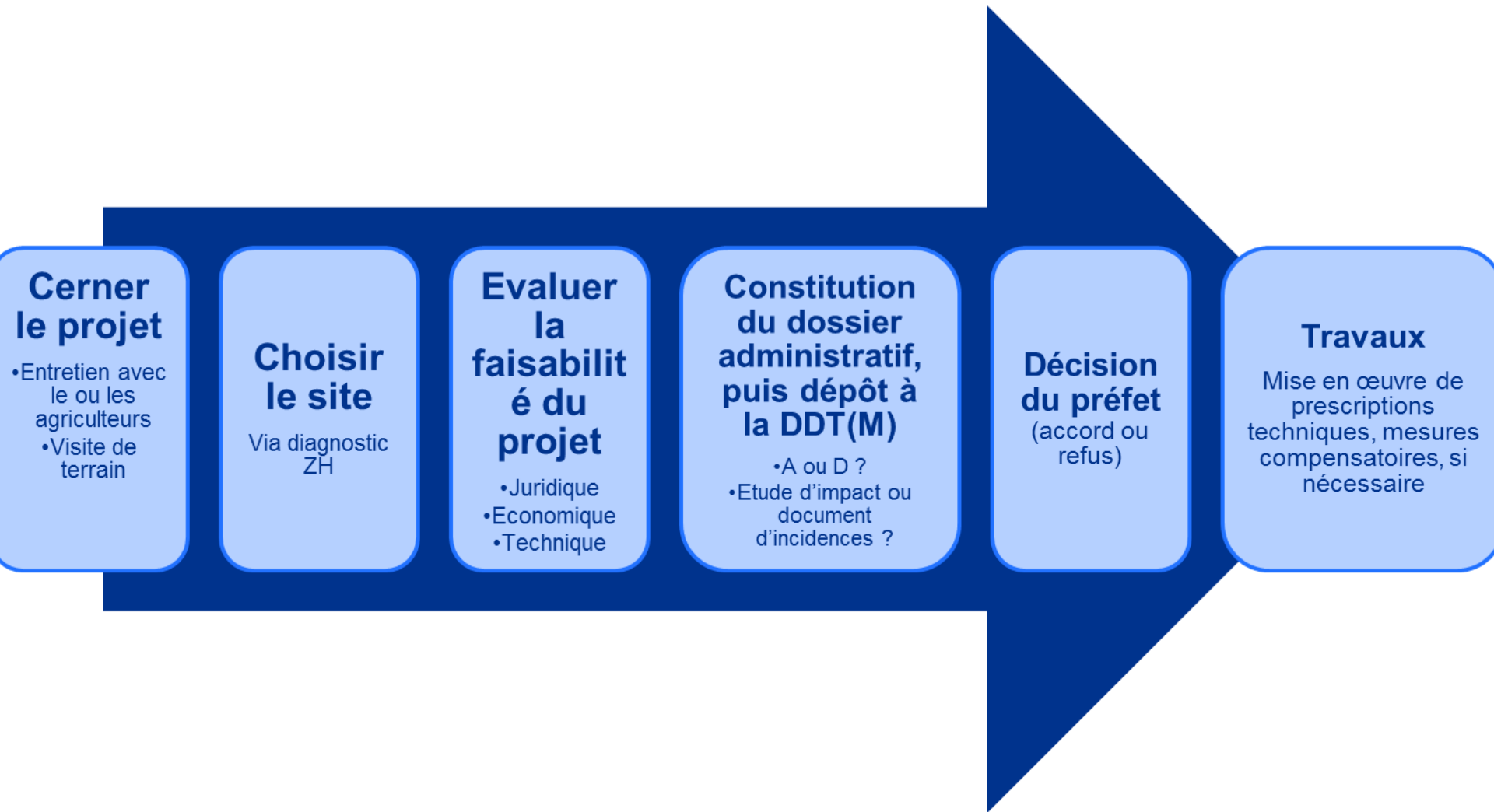
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

*avec la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
«Développement agricole et
rural »*

Bertrand DURY, animateur du réseau technique ZH

Accompagner un projet agricole en ZH au titre de l'arrêté 2008/2009



Bien delimitar la zona húmeda (Police de l'eau)



Zone hydromorphe
(coteau)



Autre angle de vue



Zone húmeda
(bordura de curs d'eau)



Oeufs de grenouille

Déploiement de nos outils « réseau » :

Expertise partagée, montée en compétences



Mise à jour réglementaire et bibliographique

- Diffusion au réseau et aux partenaires
- Téléchargeable sur Opéra + Site Internet

OPERA

Boîte à outils : bibliographie, retours d'expériences & offre de service (diagnostic, formation, etc.)

- Destinée aux collaborateurs CA



- ✓ Expertise du réseau national « zones humides » & échanges inter-Chambres
- ✓ Annuaire des compétences
- ✓ Journées techniques

reSolia

déployons nos talents

- Destinée aux collaborateurs et partenaires

Formation sur la connaissance des sols

Formation niveau 1 : accompagner des projets agricoles en zones humides

Formation niveau 2 : formation sur le diagnostic (sol, flore)
« approfondissement »

Formation niveau 3 à venir: Evaluer les fonctions des zones humides

Demandes hors catalogue RESOLIA

Contacts : B. Dury (CA71); F. Di Franco (APCA)

Guide national 3^{ième} édition 2020



- Evolutions réglementaires et améliorations proposées par le GPZH (Visio 23 mars)
- Projet V3 transmis début avril à différents relecteurs:
 - ✓ Joanie CATRIN, Ghislaine FERRERE et Claire Cécile GARNIER (MTES)
 - ✓ Christophe DUCOMMUN (INRA)
 - ✓ Laurence THIBAUD (ANDHAR)
 - ✓ Pierre CAESSTEKER (OFB)
 - ✓ Marion DEMADE et Carole ROBERT (APCA)



Validation des remarques et observations le 29 avril (GPZH) et finalisation de la V3 du guide juin 2020.

Sommaire du guide



I - CONNAITRE SON ENVIRONNEMENT

- A - Partager et présenter le rôle d'une Chambre d'agriculture
- B - Mobiliser les moyens internes des Chambres d'agriculture
- C - Identifier les partenaires extérieurs des Chambres d'agriculture



II - CERNER LES CONCEPTS

- A – Concept et définitions de zones humides
- B - Appréhender de nouveaux concepts



III - PARTICIPER A L'ÉLABORATION DE DOCUMENTS IDENTIFIANT DES "ZONES POTENTIELLEMENT HUMIDES"

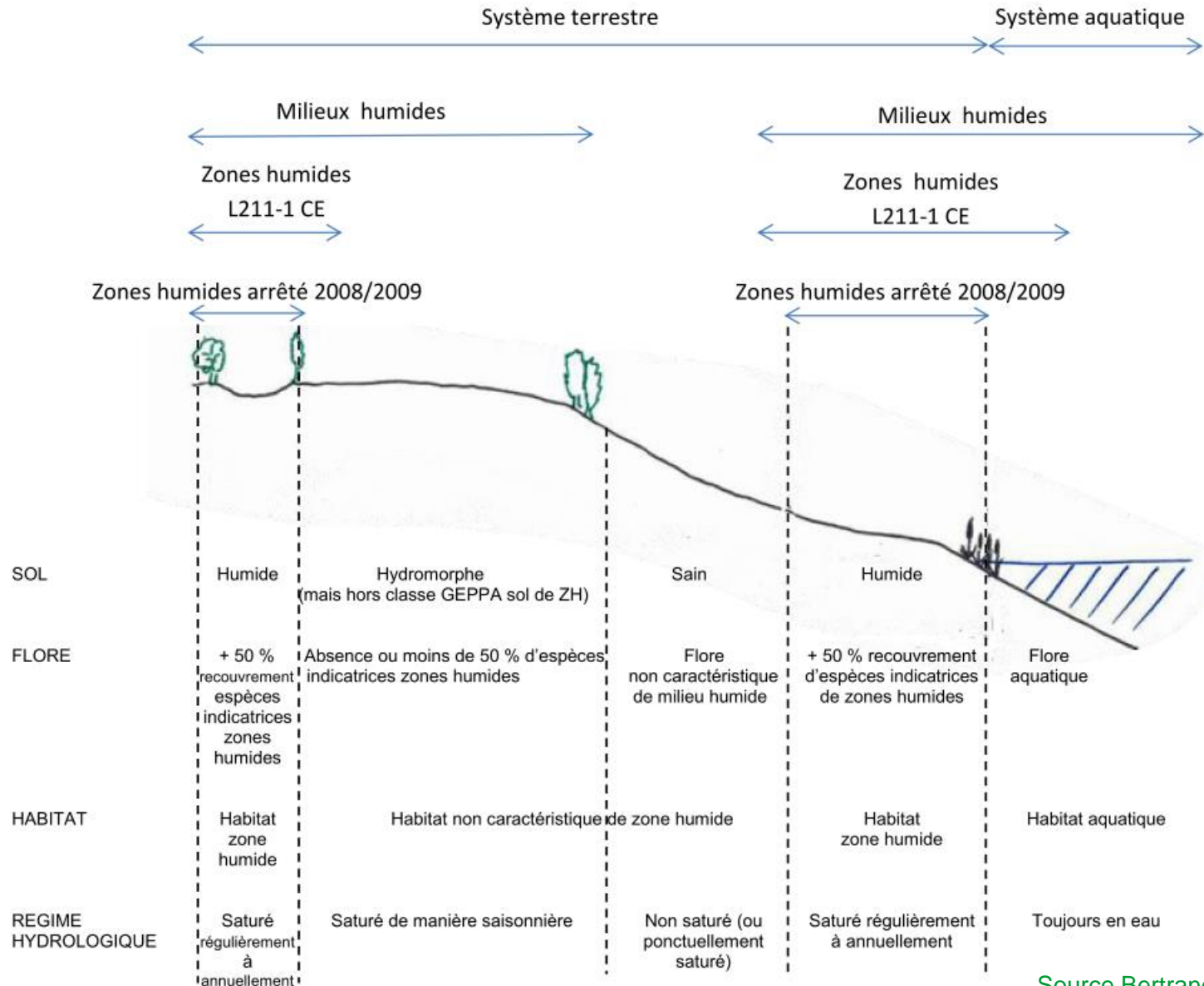
- A – SDAGE, SAGE
- B - Documents d'urbanisme
- C - Natura 2000
- D - TVB et SRCE
- E - Autres documents



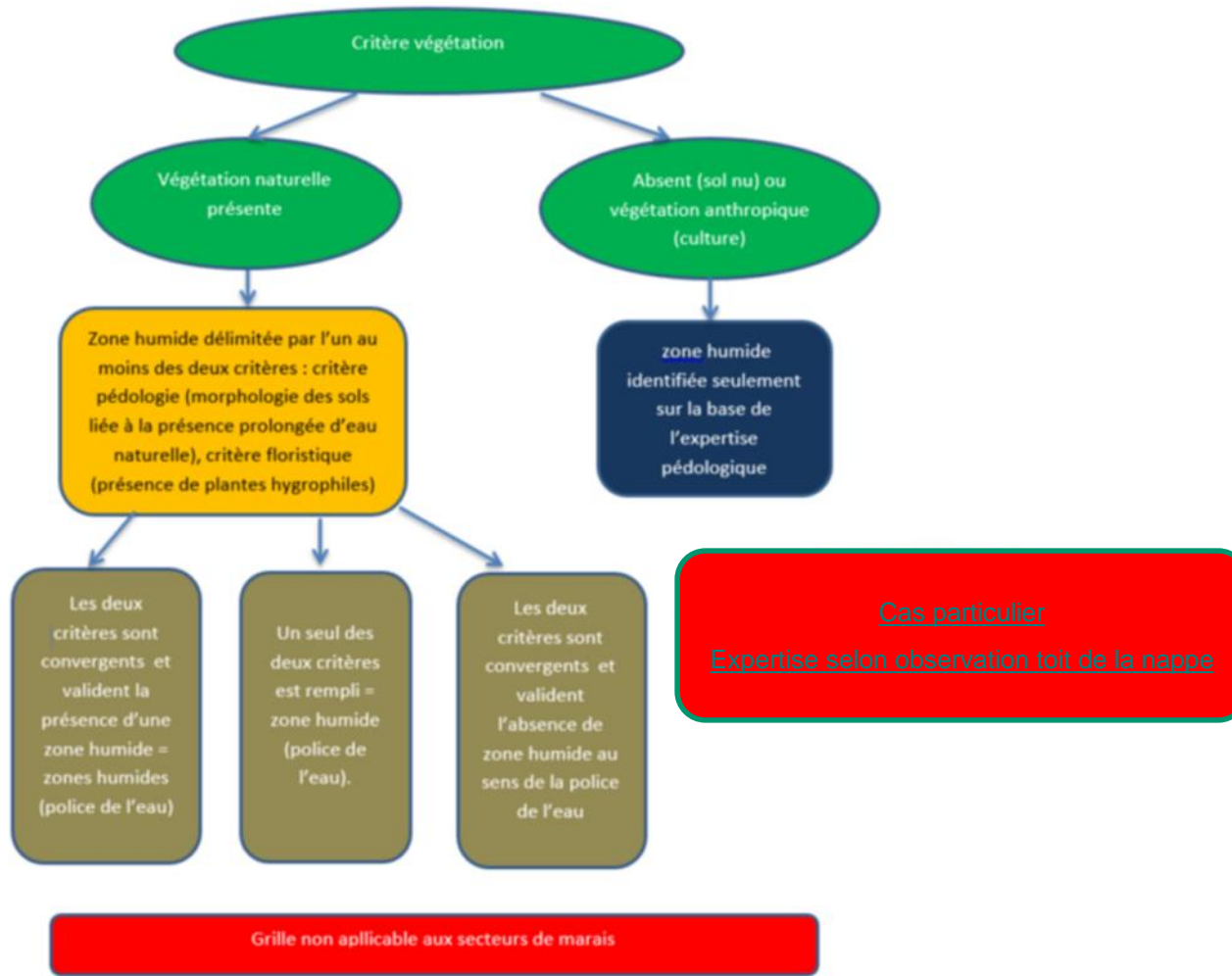
IV - ACCOMPAGNER UN PROJET AGRICOLE EN ZONE HUMIDE [AU TITRE DE LA LOI SUR L'EAU]

- A. Envisager les étapes d'accompagnement d'un projet agricole
- B. Vérifier les cartographies, les documents opposables et outils de protection existants
- C. Délimiter la parcelle agricole en « zone humide au titre de l'arrêté 2008/2009 » ou non
- D. Evaluer les rubriques de la nomenclature « loi sur l'eau » applicables au projet
- E. Prendre en compte la doctrine nationale "éviter, réduire, compenser" (ERC) pour ajuster le projet
- F. Constituer le dossier administratif "loi sur l'eau"
- G. Déclarer les travaux avant d'intervenir sur la parcelle

Présentation des critères de délimitation des ZH au titre de l'arrêté 2008 modifié et d'identification des milieux humides

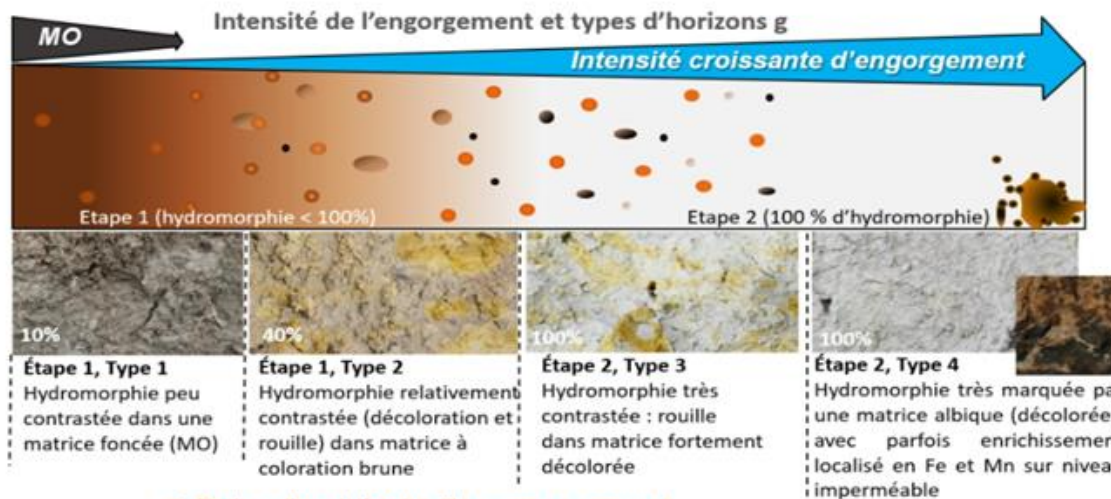


Arbre de decision pour realisation du diagnostic ZH

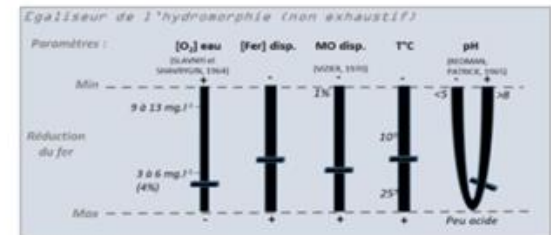


Précisions de références pour le diagnostic zones humides (C DUCOMMUN)

Horizons rédoxiques « g » Variété des morphologies



- Taches d'oxydation (rouille = ocre = oranges)
- Taches de déferrification (consécutif à la réduction) grises ou brun gris
- Nodules ferro-manganiques (noirs ou bruns très foncés, tendres ou durs)



5% d'hydromorphie ?
Pas considéré par autorités *stricto sensu*

En contexte filtrants (sables, limons), la matrice peut se décolorer de manière généralisée (et pas en taches).
Le chroma de la matrice peut faire basculer l'horizon directement à 100% d'hydromorphie

Les formations RESOLIA 2020



Niveau 1: Connaissance générale ZH.
Reconnaissance et accompagnement
de projets 23-25 Sept 2020

Compétences
sur les sols

OUI

NON

Niveau 2: Diagnostic ZH
Diagnostic et delimitation de
ZH 18-20 Mai 2020

Mise à niveau sur les sols
Connaissance des sols
9-12 juin 2020

Niveau 3: A venir
Evaluation des fonctions des ZZH et
compensation 2021

Niveau 1 : Connaissance générale

23 au 25 Sept 2020 à Mâcon



Zones humides : reconnaissance et accompagnement de projets

Maîtriser les notions de "zones humides" ou "milieux humides", et leurs implications juridiques et techniques, permet de participer à l'élaboration d'inventaires et de sécuriser l'accompagnement de projets agricoles.

Objectifs de la formation

- Participer à l'élaboration de documents identifiant des zones (potentiellement) humides, ou exercer un regard critique sur ces documents.
- S'initier à la reconnaissance et à la délimitation de zones humides au titre de la police de l'eau.
- Identifier les étapes et les outils pour accompagner un projet agricole en zone humide.



Intervenants

- Olivier CIZEL
- DDT 71
- OFB
- CEN BFC
- EPTB SD
- CA71

Niveau 2: Approfondissement 18 au 20 mai 2020 à Mâcon



Diagnostic et délimitation de zones humides

Objectifs de la formation

- Maîtriser le protocole national d'identification et de délimitation des zones humides à partir des critères pédologiques et floristiques.
- Reconnaître les différents types de sols caractéristiques des zones humides.
- Reconnaître les différentes espèces et groupements de végétation caractéristiques des zones humides.



Intervenants

- OFB
- CEN BFC
- CA71

9 au 12 juin 2020 à ARBOIS(39)



Connaissance des sols

Objectifs de la formation

- Avoir les clefs agronomiques et pédologiques de compréhension d'un sol
- Observations des sols (C BARNEOUD certifié AFES)
- Services rendus par les sols, Relation avec ZH, (B DURY)



Photo 2 : Sol présentant des traits rédoxiques (© Agrocampus Ouest)



Niveau 3: Méthode nationale d'évaluation des fonctions des ZH(2021)



Objectifs de la formation

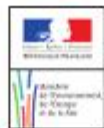
- Comprendre les différentes étapes de la méthode d'évaluation des fonctions des Zones Humides
- Etude de cas (manipulation des tableurs)
- Exemple modèle de rédaction d'évaluation



Guides et protocoles

Rédaction du projet de formation second semestre 2020 (RESOLIA , APCA, OFB)

GUIDE de la méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides



Cartographie des compétences



- Enquête lancée fin 2018: identifier les personnes disposant des **compétences en pédologie et en botanique** dans le réseau CA
- Une meilleure connaissance de ces compétences vise à **mieux accompagner les CA** qui souhaitent se former sur les ZH developper ou mettre en place un diagnostic ZH, trouver les contacts pour les developper les formations

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE

Identification des compétences en pédologie et en botanique dans le réseau des Chambres d'agriculture Synthèse

Une enquête lancée en 2018 au sein du réseau technique « zones humides », permet d'identifier les personnes disposant des compétences en pédologie et en botanique disponibles dans le réseau des Chambres d'agriculture.

Une meilleure connaissance de ces compétences vise à mieux accompagner les Chambres qui souhaitent **développer ou mettre en place un diagnostic de zones humides** pour accompagner les porteurs de projets :

- les agriculteurs et entreprises en hydraulique en amont d'interventions (drainage, remblai, bâtiment, etc.) sur leur parcelle ;
- les collectivités lors de l'élaboration d'inventaires lors de documents d'urbanisme ou de planification ou en amont de projets d'aménagements ; dans le cadre de la mise en œuvre d'outils de gestion de l'eau (SAGE, ...)
- tout autre structure (Etat, AFB, bureau d'étude, etc.)

Où trouver l'information ?

- Dans cette synthèse qui présente les résultats agrégés et cartographiés,
- Dans un document (interne aux Chambres) détaillant les compétences et les contacts par Chambre mis à jour régulièrement par les Chambres est accessible sur l'espace collaboratif « N75N zones humides ».

Ces résultats permettent de :

- faciliter les échanges inter-Chambres,
- valoriser les compétences du réseau auprès de nos partenaires,
- poursuivre la construction de l'offre de formation avec Résolia,
- amplifier la compréhension nationale de la diversité des « milieux humides »,
- communiquer sur les outils développés par le réseau technique "zones humides" (guide, formation, partenariats,...) des Chambres d'agriculture.

2^e édition
Multiplier les milieux de zones humides et de milieux humides en lien avec l'écologie agricole
Guide à l'usage des agriculteurs

OPERA
Boîte à outils : bibliographie, retours d'expériences & offre de service (diagnostic, formation, etc.)
➢ Plus de 130 collaborateurs CA membres de l'espace co !

reSolia
déployons nos talents
Formation « 1^{er} niveau » & « 2^e niveau » sur le diagnostic (sol, flore) & approfondissement
➢ Déjà plus de 20 personnes formées !
<https://resolia.chambres-agricultures.fr/formation-environnementale-energie-climatique-et-territoires/>

Mise à jour réglementaire et bibliographique
➢ Diffusion au réseau et aux partenaires
➢ Téléchargeable sur Opéra • site Internet !
<https://chambres-agricultures.fr/agriculteur-et-politiques-politiques-environnementales/>

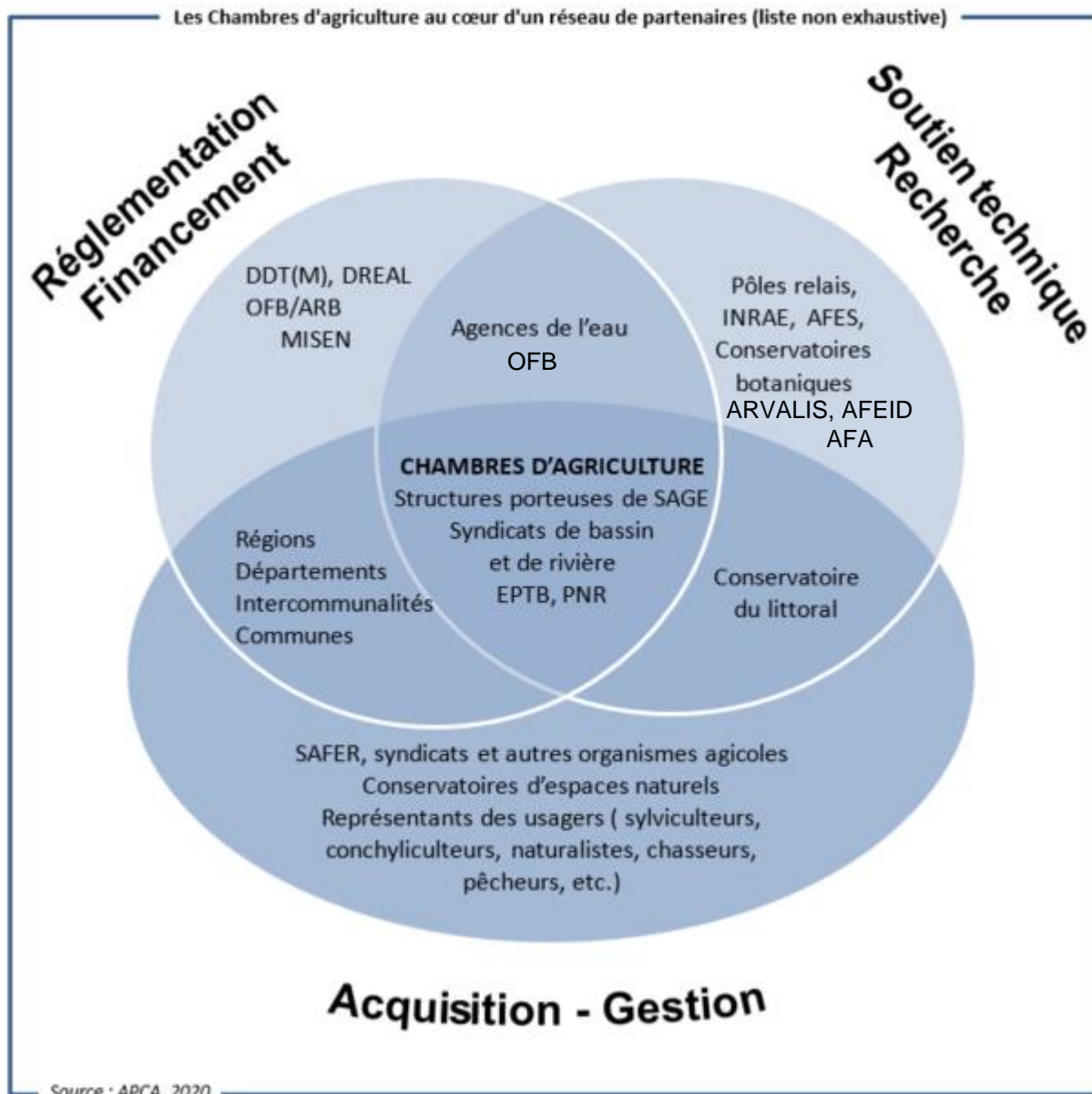
Journées décentralisées, 2019- 2021



- Réalisation et diffusion d'un 4 pages (journées Lozère 2019)
- **Renouveau de ces journées en 2021**
 - Montée en compétences sur ZH
 - Partager les problématiques de terrain
 - Se former à un référentiel commun



Partage d'expériences



Crédit photo : Philippe OSSWALD — CAR-Alsace



Lac glaciaire dans l'Aubrac

Crédit photo : Claire DOUBRE — CA 52



Prairie humide vallée de la Meuse

Ried I



Crédit photo : Claire DOUBRE — CA 52

Zone humide sur un plateau argilo-calcaire

Crédit photo : Claude BAURY — CA 13



Crédit photo : Anne COLIN — CA 48

Tourbière haute active

Merci de votre attention