



## **De la réalisation d'un inventaire à l'utilisation des données**

### **Les outils développés sur le département du Finistère**

**Anaëlle MAGUEUR**  
**Forum des Marais Atlantiques**





## Des outils complémentaires et compatibles

**Guide méthodologique d'inventaire des zones humides (2008)**

**Mettre en place le cahier des charges**



**Fiche de terrain (2010)**

**Réaliser la phase terrain**



**Guides pour la numérisation cartographique (2009) + logiciel Gwern (2008)**

**Saisir les données**



**Site Internet et l'inventaire permanent des zones humides (2009)**

**Consulter les données et les rendre accessibles à tous**



## Le guide méthodologique d'inventaire des zones humides

- **Objectif**

- ▶ **Proposer une méthodologie commune et partagée, en s'appuyant sur le contexte législatif et finistérien**

- **Principe**

- ▶ **Notice générale et technique constituée de fiches détaillant chaque étape d'un inventaire**





## Méthodologie d'inventaire des zones humides : les différentes étapes



Le guide «méthodologie d'inventaire et de caractérisation des zones humides», édité par le Forum des Marais Atlantiques, développe plus précisément certaines étapes de la méthodologie d'inventaire.  
Téléchargeable : [www.forum-marais-atl.com](http://www.forum-marais-atl.com)



◀ Helleborine des marais  
(*Epipactis palustris*)



## FICHE 6J : RELEVÉS DE TERRAIN - IDENTIFICATION

### Cadre général :

Il existe une grande diversité de zones humides, identifiables sur des critères botaniques et / ou pédologiques\*. Identifier correctement et précisément la végétation d'une zone humide et / ou les caractéristiques de son sol, est un gage de bonne délimitation, une garantie pour l'obtention d'un inventaire fiable.

**Cadre technique :** L'arrêté du 24 juin 2008 modifié par l'arrêté du 1er octobre 2009 et la circulaire qui lui est relative précisent la méthodologie de terrain à mettre en oeuvre pour identifier et délimiter une zone humide.



Pour plus de détails  
Partie 1-3

Une zone humide peut être repérée par

### Des critères botaniques

#### 1- Végétation caractéristique d'un habitat humide\*

Identifier l'habitat caractéristique d'une zone humide selon la liste nationale des habitats Corine Biotopes annexés à l'arrêté du 24 juin 2008 ou la liste des habitats du Finistère mise en place par le Conservatoire Botanique de Brest (Annexe 3)

ET/OU

#### 2- Présence d'espèces indicatrices des zones humides

Le protocole de terrain est décrit dans l'arrêté du 24 juin 2008 et illustré dans la circulaire (§2.4.2). Une liste nationale des espèces végétales indicatrices de zones humides est annexée à l'arrêté.

ET/OU

### Des critères pédologiques\* (voir p23-24)

Trois grands types de sols, caractéristiques des zones humides, peuvent être repérés par un sondage à la tarière à main d'une profondeur de l'ordre de 1 mètre :

- ▣ sols rédoxiques (engorgement temporaire)
- ▣ sols réductiques (engorgement quasi-permanent)
- ▣ sols tourbeux (engorgement permanent)

Pour les sols alluviaux, calcaires ou sableux, développés dans des matériaux très pauvres en fer ou ne subissant pas de phénomènes réductiques, une expertise supplémentaire est nécessaire pour apprécier la saturation prolongée par l'eau dans les 50 premiers centimètres du sol.

### Contexte / remarques :

**Attention à ne pas confondre zone humide et zone inondable...**

Une zone caractérisée comme humide peut être, pour tout ou partie, régulièrement inondée. Mais il ne faut pas retenir dans un inventaire des zones humides les terrains inondables non humides. Les zones inondables peuvent toutefois faire l'objet d'une identification spécifique, cela devra être précisé dans le cahier des charges par le maître d'ouvrage.



## Le logiciel GWERN

### ● Objectif

- ▶ Proposer un logiciel de saisie contrôlée des données complémentaire du guide d'inventaire et homogénéiser les données
  - faciliter le travail des maîtres d'ouvrage locaux
  - faciliter l'intégration des inventaires à l'IPZH

### ● Principe

- ▶ Visualisation simultanée et dynamique de la cartographie et des données attributaires
- ▶ Accompagnement technique des utilisateurs



**Id:** IRV\_182 **Modifier** **Annuler** **Valider**

**Général** **Hydrologie** **Biologie** **Contexte** **Bilan**

**Id/Nom du site fonctionnel d'appartenance :**

**Toponyme :**  
Camfrou

**Typologie Habitat Corine Biotope :**  
37.2 PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

**Typologie(s) Habitat(s) Corine Biotope secondaire(s) :**

**Critère(s) de délimitation :**  
Végétation hygrophile  
Topographie



**Hydromorphie du sol :**

**Profondeur des traces d'hydromorphie (cm):**  
Apparition  Disparition  10/10/2009

**Remarque générale :**



## L'inventaire permanent des zones humides (IPZH)

### ● Objectif

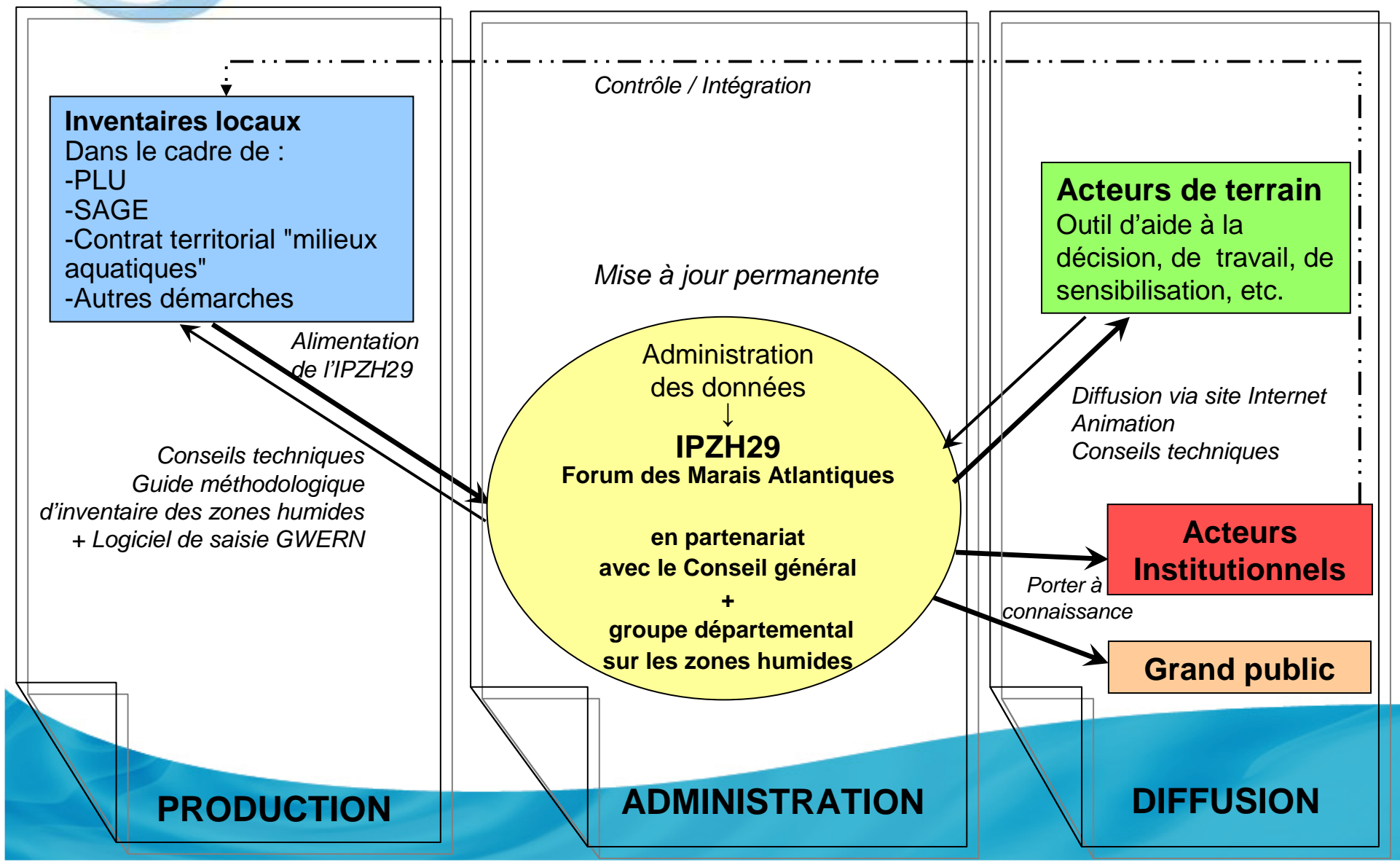
- ▶ **Proposer un outil de connaissance et d'aide à la décision pour :**
  - l'établissement des documents de planification
  - l'aménagement
  - la gestion de la biodiversité
  - la gestion de la ressource en eau

### ● Principe

- ▶ **Centralisation et compilation des inventaires réalisés sur le département du Finistère**
- ▶ **Diffusion des données par la mise en ligne de la cartographie**



# L'inventaire permanent des zones humides (IPZH)





## Le site Internet spécifique aux zones humides du Finistère

- **Objectifs**
  - ▶ Consulter l'IPZH
  - ▶ Sensibiliser et informer le grand public
  - ▶ Communiquer sur les actualités et projets
  - ▶ Prendre connaissance des outils à destination des acteurs finistériens
  - ▶ Identifier les partenaires contribuant à la préservation des zones humides

[www.zoneshumides29.fr](http://www.zoneshumides29.fr)

