

# Reconnexion des populations de crapauds accoucheurs

Région des Petits Plats et du refuge Rinaldi

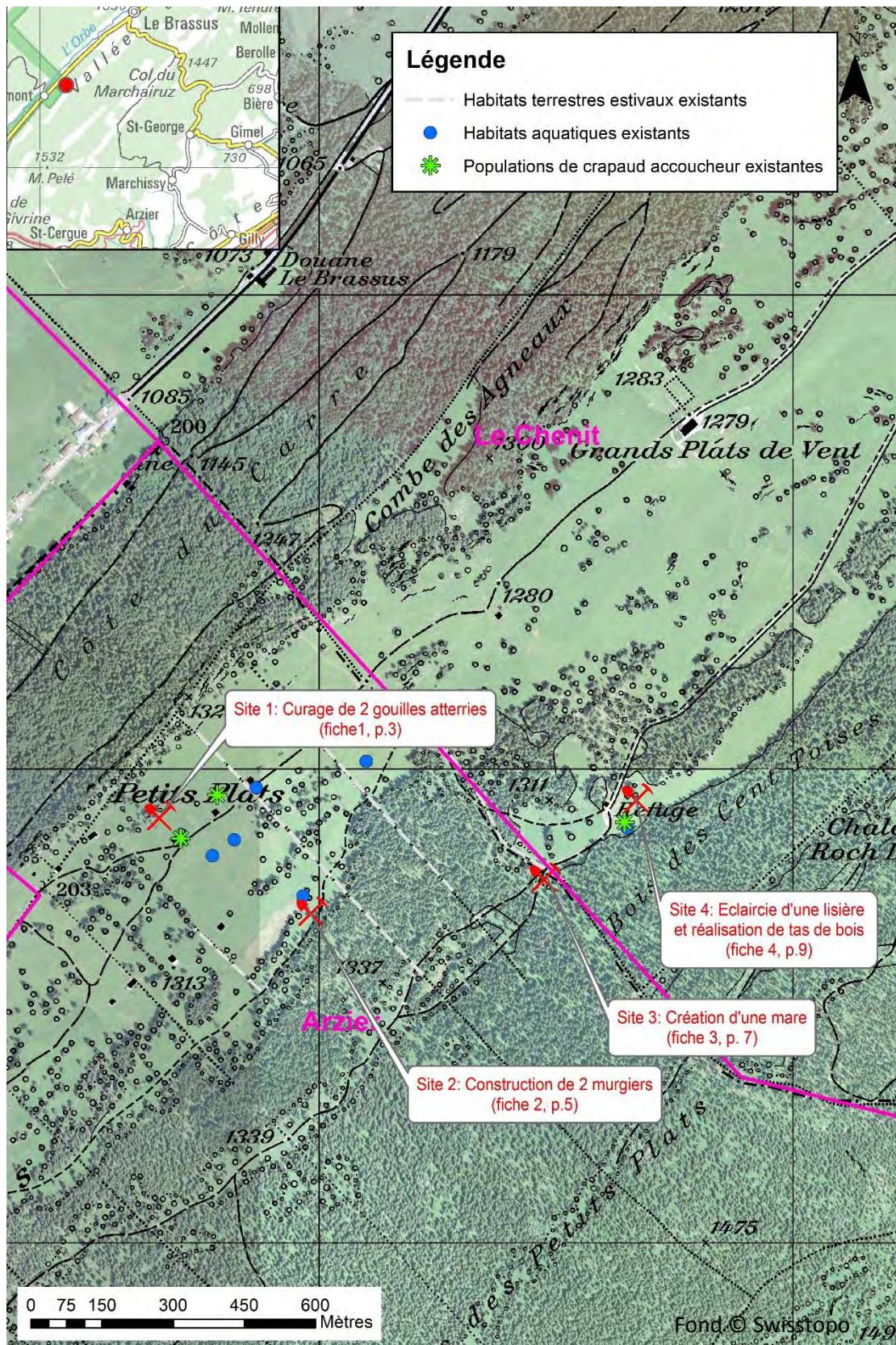
Communes d'Arzier et du Chenit



Fiches de réalisation des chantiers



## Localisation des sites d'intervention





Fiche  
n°1

08.07.14

## Petits Plats : curage de 2 gouilles atterries

### Informations Générales

**Date des travaux :** Fin mai, début juin 2014

**Durée des travaux :** 2.5 jours

**Moyens humains et techniques mis en œuvre :**

- M. Phanuel Lacroix, amodiatraire du pâturage concerné par les travaux
- Engins : 1 tracteur avec remorque ; 1 pelle 1.7 t.

**Déroulement du chantier :**

1. Définition de la profondeur de creuse : sondage de la profondeur de la **couche d'argile imperméable**
2. Marquage de la végétation semi-aquatique à conserver (**carex, populage, jonc,...**) sur 1/3 de la surface de chaque gouille
3. Curage des 2 gouilles sur une **profondeur d'environ 60 cm** et réglage du fond et des berges
4. Mise en place de vieilles souches sur les berges
5. Transport du déblai sur le lieu de stockage défini au préalable avec le garde forestier (parcelle n°1362 de **la commune d'Arzier-le-muids**)
6. Epandage du déblai sur le lieu de stockage et ensemencement

Aperçu du chantier

Avant les travaux



gouille nord



gouille sud

Pendant les travaux



Après les travaux



gouille nord



gouille sud

Fiche  
n°2

08.07.14

## Petits Plats : construction de 2 murgiers

### Informations Générales

**Date des travaux :** juin 2014

**Durée des travaux :** 3 jours

**Moyens humains et techniques mis en œuvre :**

- M. Phanuel Lacroix, amodiataire du pâturage concerné par les travaux
- Engins : 1 tracteur avec remorque ; 1 pelle 1.7 t.

**Déroulement du chantier :**

1. Marquage de l'emplacement et de l'emprise des 2 murgiers
2. Creuse de 2 trous d'une profondeur de 80-100 cm aux emplacements des murgiers
3. Remplissage du fond avec une couche de 10 cm de matériaux meubles
4. Acheminement de pierre depuis la ruine d'un ancien chalet
5. Mise en place à la main des pierres (diam. 20-30 cm) et des branches (diam. 10 cm) dans les trous et sur une hauteur de 100 cm
6. Remise en état du site



Aperçu du chantier

Avant les travaux



Pendant les travaux



Après les travaux



Fiche  
n°3

08.07.14

## Refuge Rinaldi : création d'une mare

### Informations Générales

**Date des travaux :** juin 2014

**Durée des travaux :** 4 jours

**Moyens humains et techniques mis en œuvre :**

- Travaux de terrassement : Debonneville & Fils SA
- Etanchéification : Etanchéité 2000 SA
- Engins : 1 pelle 1.7 t. ; une petite chargeuse

**Déroulement du chantier :**

1. Piquetage de l'emprise de l'aménagement
2. Creuse de la mare sur **une profondeur d'environ 70 cm** et mise en forme du fond et des berges (pentes 1/3 - 1/2)
3. **Creuse d'une tranchée (30x30 cm de section)** sur le pourtour de l'ouvrage pour l'encrage de l'étanchéité
4. **Pose de l'étanchéité (90 m<sup>2</sup>) :**
  - Treillis anti-rongeur, diam. des mailles 1 cm
  - Bâche prise entre 2 couches de feutre synthétique (550 g/m<sup>2</sup>)
5. Recouvrement de la couche étanche avec 10 cm gravier concassé 8/16 mm
6. Façonnage de la terre de remblai de manière ponctuelle sur les berges
7. Installation des grosse pierres issues de la creuse et de troncs sur les berges
8. Remise en état du chantier



Aperçu du chantier

Avant les travaux



Pendant les travaux



Après les travaux





Fiche  
n°4

08.07.14

## Refuge Rinaldi : éclaircie d'une lisière exposée au sud et réalisation de tas de bois

### Informations Générales

**Date des travaux :** août 2014

**Durée des travaux :** 1 jour

**Moyens humains et techniques mis en œuvre :**

Service forestier de la commune du Chenit

**Déroulement du chantier :**

1. Marquage des arbres à abattre par le garde forestier
2. Coupe et façonnage des arbres
3. Evacuation des billes
4. Création de tas de bois avec les rémanents de coupe

### Avant les travaux

### Aperçu du chantier





Aperçu du chantier

Après les travaux

