

Pré-instruction des EIN : trouver les informations cartographiques

Pour compléter la fiche de pré-instruction des EIN, il faut se servir de l'outil cartographique Carmen disponible sur le site internet de la DREAL de Normandie.

Ce document présente le « pas-à-pas » pour :

- 1) connaître les périmètres des sites Natura 2000
- 2) identifier les sites Natura 2000 (nom, code, lien vers DOCOB, fiches du site)
- 3) évaluer la distance entre un point et le périmètre du site Natura 2000 le plus proche
- 4) identifier les autres zonages
- 5) créer un polygone
- 6) créer un itinéraire

Lien vers la page d'accueil du site internet de la DREAL :

<http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=sommaire>

1) connaître le périmètre des sites Natura 2000

La DREAL Normandie | Autorité environnementale | Avis et consultation du public | Grands dossiers | Marchés publics | La DREAL Normandie à votre écoute

PRÉFÈTE DE LA RÉGION NORMANDIE

DREAL NORMANDIE
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Recherche sur le site Ok

HABITAT, AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, PAYSAGES | CLIMAT, AIR, TRANSITION ÉNERGÉTIQUE | EAU, NATURE, MER ET LITTORAL | MOBILITÉS ET INFRASTRUCTURES | RISQUES INDUSTRIELS ET NATURELS | TRANSPORTS ET VÉHICULES | DÉVELOPPEMENT DURABLE ET CONNAISSANCES

À LA UNE

Le Banc des oiseaux dans l'estuaire de l'Orne
Le 26 juillet

Échouages de jeunes phoques veaux-marins
Le 26 juillet

La Normandie a son Atlas
Le 20 juillet

Le Conseil de l'estuaire de la Seine s'est élargi aux parties prenantes de la (...)
Le 20 juillet

Une zone de quiétude sur le Banc des oiseaux dans l'estuaire de l'Orne.

Accès directs

- Les cartes interactives
- Les données communales
- Dispositif d'écoute - La DREAL Normandie à votre écoute
- Saisir les services de l'État
- Les profils environnementaux

Données, Cartes, Publications

- Données géographiques
- Tout savoir sur un territoire
- Conditions d'accès et d'utilisation des données de la DREAL
- Études et Publications
- Données statistiques et Indicateurs

Sur la page d'accueil sur site internet de la DREAL Normandie se trouve un accès direct vers la cartographie



DREAL NORMANDIE
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Recherche sur le site Ok

- HABITAT, AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, PAYSAGES
- CLIMAT, AIR, TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
- EAU, NATURE, MER ET LITTORAL
- MOBILITÉS ET INFRASTRUCTURES
- RISQUES INDUSTRIELS ET NATURELS
- TRANSPORTS ET VÉHICULES
- DÉVELOPPEMENT DURABLE ET CONNAISSANCES

Accueil > Données, Cartes, Publications > Données géographiques > Les cartes interactives

DONNÉES, CARTES, PUBLICATIONS

- Données géographiques
 - L'actualité de l'information géographique
 - Trouver et télécharger des données
 - Les cartes interactives**
 - La cartoθήque
 - L'atlas annuel
 - Plus de données et de cartes
- Tout savoir sur un territoire

Les cartes interactives

- ▶▶ Patrimoine naturel
- ▶▶ Sites et paysage
- ▶▶ Eau

S'abonner
Se désabonner

Patrimoine naturel - DREA... x +

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/patrimoine-naturel-a254.html

Rechercher

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NORMANDIE

DREAL NORMANDIE
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

Recherche sur le site Ok

HABITAT, AMÉNAGEMENT, CONSTRUCTION, PAYSAGES

CLIMAT, AIR, TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

EAU, NATURE, MER ET LITTORAL

MOBILITÉS ET INFRASTRUCTURES

RISQUES INDUSTRIELS ET NATURELS

TRANSPORTS ET VÉHICULES

DÉVELOPPEMENT DURABLE ET CONNAISSANCES

Accueil > Données, Cartes, Publications > Données géographiques > Les cartes interactives > Patrimoine naturel

✉ 🖨️ 📄 🔍

DONNÉES, CARTES, PUBLICATIONS

Données géographiques

L'actualité de l'information géographique

Trouver et télécharger des données

Les cartes interactives

La cartothèque

L'atlas annuel

Plus de données et de cartes





Tout savoir sur un territoire

Conditions d'accès et d'utilisation des données de la DREAL

Études et Publications

Patrimoine naturel

2 février 2016 (mis à jour le 24 mai 2016)

Titre et descriptif	Télécharger	Visualiser
Nature, biodiversité et géodiversité <ul style="list-style-type: none"> • protections réglementaires • gestion contractuelle et engagements internationaux • inventaire patrimonial • données ONF • acquisitions foncières • registre de compensation environnementale • habitats 		
Zones humides (ouverture 30s)		

Cliquer sur la carte

14:51
29/07/2016

Patrimoine naturel - DREA... x http://carmen.a...r/8/nature.map x +

carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map

Rechercher

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Nature, Biodiversité et Geodiversité de Normandie

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
NORMANDIE

Situation

Localiser

Départements: Saisir les premières lettres

Communes: Saisir les premières lettres

Localiser Réinitialiser

Recentrer

Projection: RGF93 / Lambert 93

X:

Y:

Centrer

Légende

- Contenu de la carte
 - Annotations
 - Protéctions Réglementaires
 - Arrêtés de Protection de
 - Réserves Naturelles Nati
 - Réserves Naturelles Rég
 - Réserves biologiques (WMS INPN)
 - Réserve biologique diric
 - Réserve biologique inté
 - Forêt de Protection
 - SCAP Projets Potentielle
 - Parcs naturels marins (WMS INPN)
 - Parc naturel marin
 - Gestion contractuelles et Engagements
 - Parcs Naturels Régionale
 - RAMSAR
 - N2000 Directive Oiseaux
 - N2000 Directive Habitats
 - Inventaire Patrimonial
 - ZNIEFF continentales de

Chisissez une échelle

Zones favorites

Position : 364822.72, 6959195.47

RGF93 / Lambert 93

Echelle 90km 1/1.330.061

Annotations

Protéctions Réglementaires

Arrêtés de Protection de

Réserves Naturelles Nati

Réserves Naturelles Rég

Réserves biologiques (WMS INPN)

Réserve biologique diric

Réserve biologique inté

Forêt de Protection

SCAP Projets Potentielle

Parcs naturels marins (WMS INPN)

Parc naturel marin

Gestion contractuelles et Engagements

Parcs Naturels Régionale

RAMSAR

N2000 Directive Oiseaux

N2000 Directive Habitats

Inventaire Patrimonial

ZNIEFF continentales de

Sélectionner le département puis la commune



Cliquer sur localiser

Patrimoine naturel - DREA... x http://carmen.a...r/8/nature.map x +

carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map#

Rechercher

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Nature, Biodiversité et Geodiversité de Normandie

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Situation
 Localiser
 Départements: SEINE-MARITIME
 Communes: Veulettes-sur-Mer
 Localiser Réinitialiser
 Recentrer
 Projection: RGF93 / Lambert 93
 X:
 Y:
 Centrer
 Légende

- Contenu de la carte
 - Annotations
 - Protections Réglementaires
 - Arrêtés de Protection de Biotope
 - Réserves Naturelles Nationales
 - Réserves Naturelles Régionales
 - Réserves biologiques (WMS INPN)
 - Réserve biologique dirigée
 - Réserve biologique intégrale
 - Forêt de Protection
 - SCAP Projets Potentiellement Eligibles
 - Parcs naturels marins (WMS INPN)
 - Parc naturel marin
 - Gestion contractuelles et Engagements Internationaux
 - Parcs Naturels Régionaux
 - RAMSAR
 - N2000 Directive Oiseaux ZPS
 - N2000 Directive Habitats ZSC SIC p.s
 - Inventaire Patrimonial
 - ZNIEFF continentales de type I

Par défaut tous les zonages apparaissent.
 Pour ne voir QUE LES SITES Natura 2000
 Il faut décocher les carrés
 ou « barrer » les yeux.

Seules ces 2 lignes doivent rester visibles

2) identifier les sites Natura 2000 (nom, code, lien vers DOCOB, fiches du site)

1 Pour avoir des informations sur le site Natura 2000 il faut cliquer sur cet icône.

2 Cette fenêtre s'ouvre. Cliquer ensuite sur la carte en faisant un carré sur le zonage à interroger

3 Cette nouvelle fenêtre s'ouvre. Cliquer sur le + pour avoir le nom du site et son numéro

4 En cliquant sur le nom du site d'autres informations apparaissent.

Nature, Biodiversité et Geodiversité de Normandie
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Situation

Localiser

Départements: ORNE

Communes: Carrouges

Localiser Réinitialiser

Recentrer

Projection: RGF93 / Lambert 93

x:

y:

Centrer

Légende

- Parc naturel marin
- Gestion contractuelles et Engagements
 - Parcs Naturels Régionaux
 - RAMSAR
 - N2000 Directive Oiseaux
 - N2000 Directive Habitats
- Inventaire Patrimonial
 - ZNIEFF continentales de type I
 - ZNIEFF continentales de type II
 - ZNIEFF marines de type I
 - ZNIEFF marines de type II
 - Inventaire Géologique IF
- Données ONF (WMS)
 - Forêts Publiques (WMS ONF)
 - Domaniales
 - Non Domaniales
- Acquisitions Foncières
 - Terrains du CL (WMS INPN)
 - Sites du CdL
 - Terrains des CEN (WMS INPN)

Information

2 résultats

- N2000 Directive Habitats ZSC SIC pSIC (1 résultat)
- FR2500099 (SITENAME: Haute vallée de l'Orne et affluents)
- Départements de Normandie (1 résultat)

N2000 Directive Habitats ZSC SIC pSIC (1 résultat)	
SITECODE	SITENAME
FR2500099	Haute vallée de l'Orne et affluents

Exporter Imprimer Fermer

Position : 465524.44, 6833730.22

3) évaluer la distance entre un point et le périmètre du site Natura 2000 le plus proche

Patrimoine naturel - DREA... x http://carmen.a...r/8/nature.map x

carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map#

Rechercher

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Nature, Biodiversité et Geodiversité de Normandie
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Situation

Localiser

Départements: **EURE**

Communes: Saisir les premières lettres

Localiser Réinitialiser

Recentrer

Projection: **RGF93 / Lambert 93**

x:

y:

Centrer

Légende

- Contenu de la carte
- Annotations
- Protections Réglementaires
 - Arrêts de Protection de
 - Réserves Naturelles Nati
 - Réserves Naturelles Rég
 - Réserves biologiques (WMS INPN)
 - Réserve biologique diric
 - Réserve biologique inté
- Forêt de Protection
- SCAP Projets Potentielle
- Parcs naturels marins (WMS INPN)
- Parc naturel marin
- Gestion contractuelles et Engagements
 - Parcs Naturels Régionau
 - RAMSAR
 - N2000 Directive Oiseaux
 - N2000 Directive Habitats
- Inventaire Patrimonial
- ZNIEFF continentales de

Chisissez une échelle Zones favorites

Distance: 629.427 m

Position : 572645.13, 6914948.45

4) identifier les autres zonages

Patrimoine naturel - DREA... http://carmen.a.../8/nature.map

Rechercher

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Nature, Biodiversité et Geodiversité de Normandie

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Situation
Localiser
Recentrer
Légende

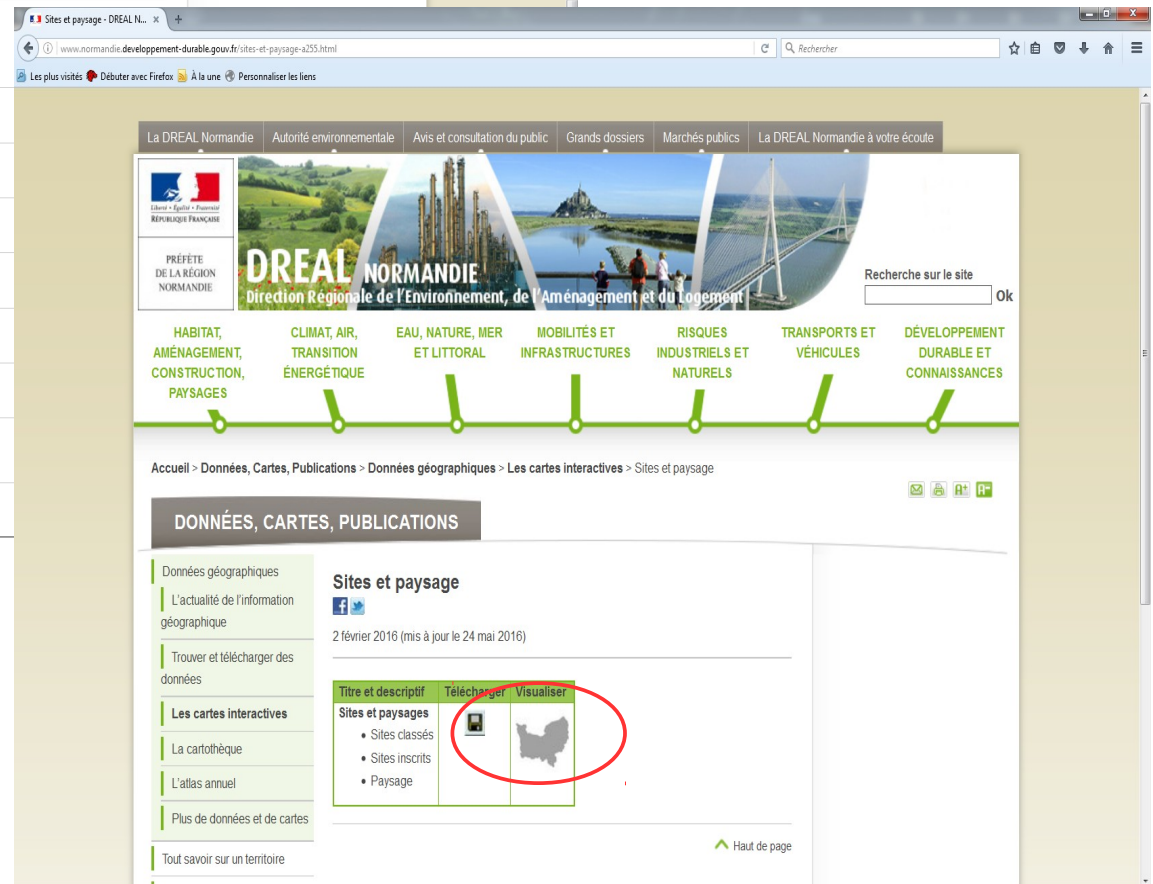
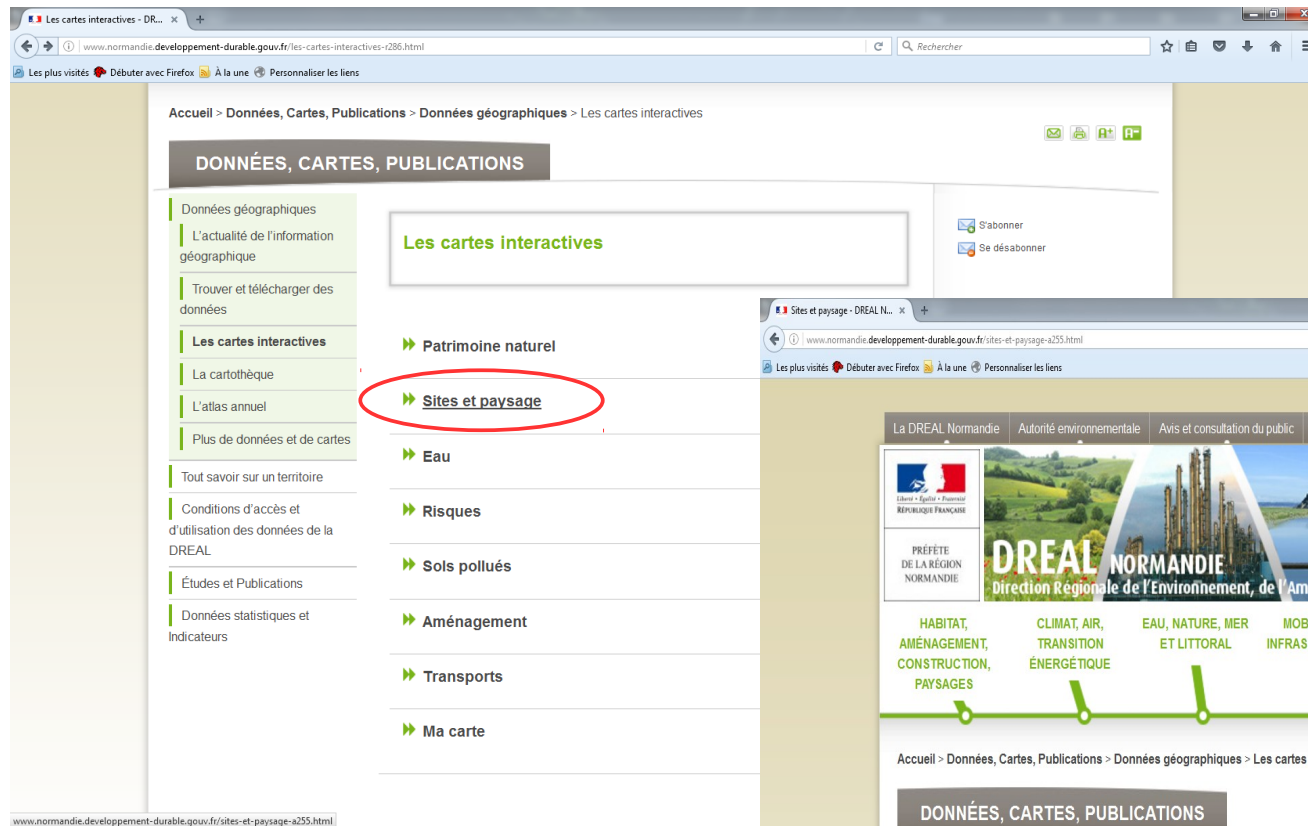
- Contenu de la carte
- Annotations
- Protections Réglementaires
 - Arrêtés de Protection de Biotope
 - Réserves Naturelles Nationales
 - Réserves Naturelles Régionales
 - Réserves biologiques (WMS INPN)
 - Réserve biologique dirigée
 - Réserve biologique intégrale
 - Forêt de Protection
 - SCAP Projets Potentiellement Eligibles (1)
 - Parcs naturels marins (WMS INPN)
 - Parc naturel marin
- Gestion contractuelles et Engagements internationaux
 - Parcs Naturels Régionaux
 - RAMSAR
 - N2000 Directive Oiseaux ZPS
 - N2000 Directive Habitats ZSC SIC pSIC
- Inventaire Patrimonial
 - ZNIEFF continentales de type I
 - ZNIEFF continentales de type II
 - ZNIEFF marines de type I
 - ZNIEFF marines de type II
 - Inventaire Géologique (IPGN) (14-50-61)
- Données ONF (WMS)
 - Forêts Publiques (WMS ONF)
 - Domaniales
 - Non Domaniales
- Acquisitions Foncières
 - Terrains du CL (WMS INPN)
 - Sites du CdL
 - Terrains des CEN (WMS INPN)
 - Terrains des Conservatoires d'espace
- registre de Compensation Environnementale
 - Mesures compensatoires
- Habitats
 - Habitats (14-50-61)

Pour visualiser les APPB, les réserves naturelles nationales les Znieff 1 et les mesures compensatoires, il faut les faire apparaître en décochant les yeux

Distance: 629.427 m

RGF93 / Lambert 93 Position: 445497.52, 6919777.77

pour les sites classés il faut reprendre à la page 3 puis :





Sites et Paysage - DREAL N... x http://carmen...s.paysages.map x +

carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/sites_paysages.map#

Rechercher

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Sites et Paysage de Normandie

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Situation

Localiser

Departements: ORNE

Communes: Putanges-le-Lac

Localiser Réinitialiser

Recentrer

Projection: RGF93 / Lambert 93

x:

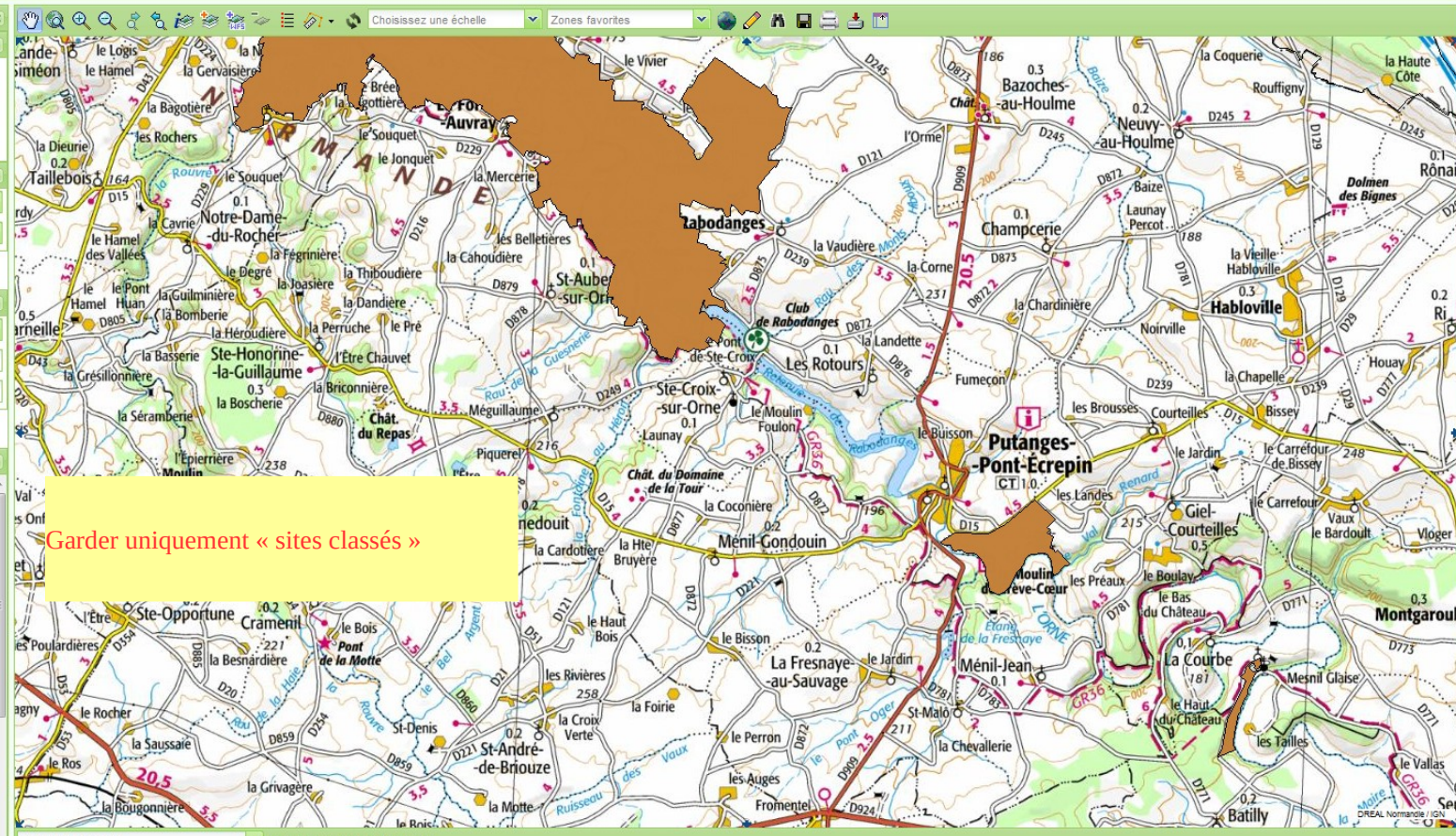
y:

Centrer

Légende

- Contenu de la carte
 - Annotations
 - Sites protégés
 - Sites Classés**
 - Sites Inventés
 - Paysages
 - Les Paysages de Basse-Normandie
 - aux bois
 - bocagers
 - d'entre terre et mer
 - de campagnes découvertes
 - de marais
 - mixtes de bocage et de plaine
 - montueux et escarpés
 - péri-urbains
 - Les Paysages de Haute-Normandie
 - LA VALLEE DE LA SEINE
 - LE PAYS DE BRAY ET ENTRE C.
 - LE PAYS DE CAUX
 - LE PETIT CAUX

Garder uniquement « sites classés »



RGF93 / Lambert 93 Position : 453213.18, 6855318.96

[pour les zones humides, reprendre à partir de la page 4 puis :](#)

Patrimoine naturel - DREA...
www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/patrimoine-naturel-a254.html

Rechercher

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Données géographiques
L'actualité de l'information géographique
Trouver et télécharger des données
Les cartes interactives
La cartothèque
L'atlas annuel
Plus de données et de cartes
Tout savoir sur un territoire
Conditions d'accès et d'utilisation des données de la DREAL
Études et Publications
Données statistiques et Indicateurs

Patrimoine naturel

2 février 2016 (mis à jour le 24 mai 2016)

Titre et descriptif	Télécharger	Visualiser
Nature, biodiversité et géodiversité <ul style="list-style-type: none">• protections réglementaires• gestion contractuelle et engagements internationaux• inventaire patrimonial• données ONF• acquisitions foncières• registre de compensation environnementale• habitats		
Zones humides (<i>ouverture 30s</i>)		
Schémas régionaux de cohérence écologique de Basse-Normandie (SRCE) (Dépt : 14 50 61)		
Schémas régionaux de cohérence écologique de Haute-Normandie (SRCE) (Dépt : 27 76)		
Ressources minérales terrestres et maritimes		
Bocage (Dépt : 14 50 61)		



Haut de page

Patrimoine naturel - DREA... x http://carmen.a.uv.fr/8/zh.map x +

carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/zh.map#

Rechercher


Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Zones humides de Normandie

Direction Regionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Situation



Localiser

Départements: EURE

Communes: Aulnay-sur-Iton

Recentrer

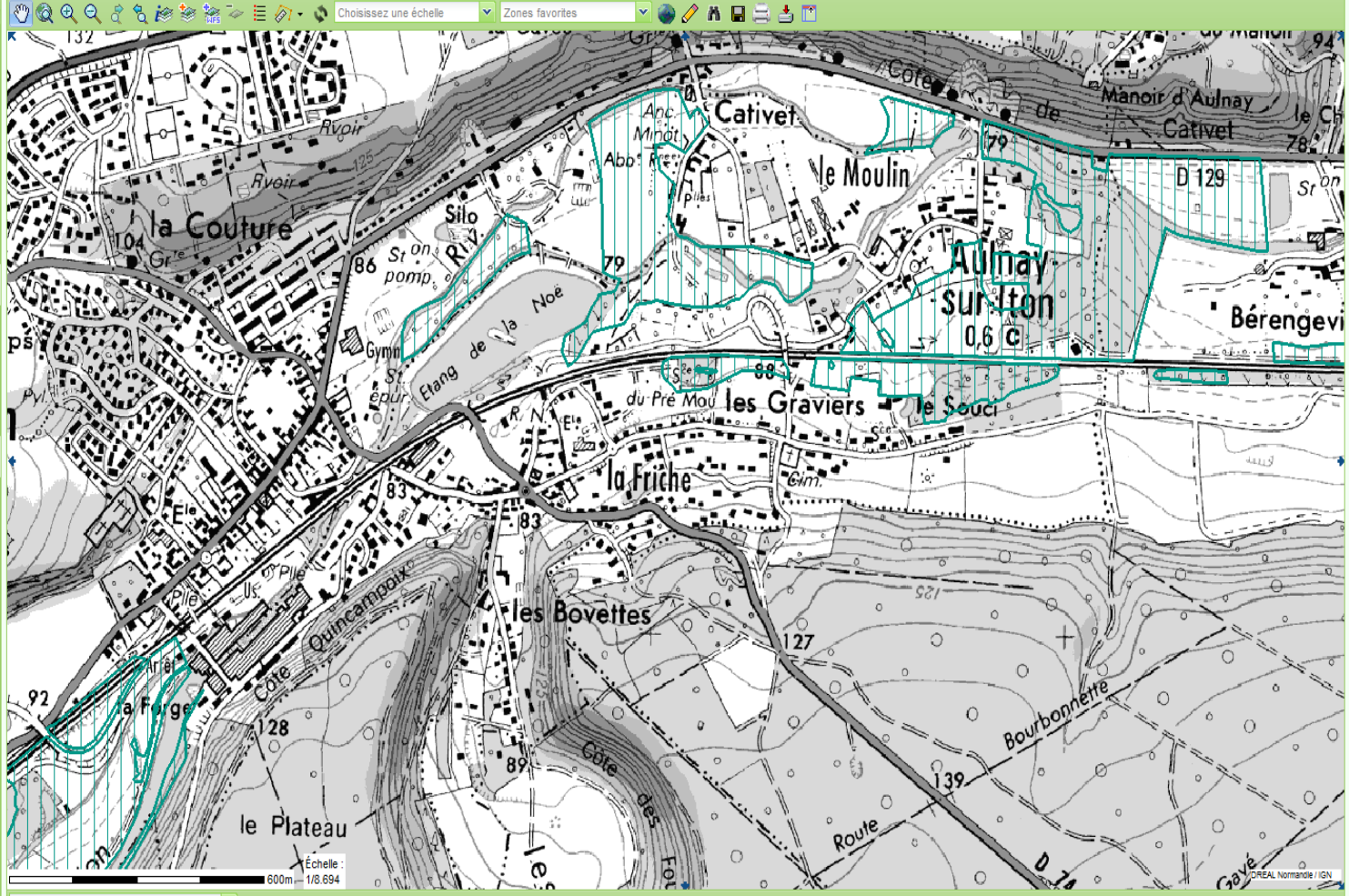
Projection: RGF93 / Lambert 93

x:

y:

Légende

- Contenu de la carte
- Annotations
- Zones humides (14-50-61)
 - Territoires humides
 - Territoires prédisposés à la
 - Prédisposition forte
 - Prédisposition faible
 - Territoires prédisposés à la
 - Prédisposition forte
 - Prédisposition faible
 - Territoires prédisposés à la
 - Prédisposition forte
 - Prédisposition faible
- Inventaire des zones humides (27-76)
 - Périmètre étudié
 - Zones humides selon les crit
 - Zones non prospectées (zor
- Zones à dominante humide - Etude AES
 - Zones à dominante humide d
 - Eaux de surface (stagnantes et



Chooisissez une échelle Zones favorites

Échelle : 600m - 1/8.694

Position : 556713.57, 6878553.83

5) créer un polygone

il est possible de créer un polygone pour visualiser l'emprise d'un projet par exemple.

Patrimoine naturel - DREA... <http://carmen.a.../8/nature.map>

carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map

Rechercher

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Personnaliser les liens

Nature, Biodiversité et Geodiversité de Normandie
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Situation

Localiser

Départements: MANCHE

Communes: Granville

Localiser Réinitialiser

Recentrer

Projection: RGF93 / Lambert 93

x:

y:

Centrer

Légende

- Contenu de la carte
- Annotations
- Protections Réglementaires
 - Arrêtés de Protection de
 - Réserves Naturelles Nati
 - Réserves Naturelles Rég
 - Réserves biologiques (VMS INPN)
 - Réserve biologique diric
 - Réserve biologique inté
 - Forêt de Protection
 - SCAP Proiets Potentielle
 - Parcs naturels marins (VMS INPN)
 - Parc naturel marin
- Gestion contractuelles et Engagements
 - Parcs Naturels Régionau
 - RAMSAR
 - N2000 Directive Oiseaux
 - N2000 Directive Habitats
- Inventaire Patrimonial
 - ZNIEFF continentales de

1
Cliquer sur cette icône

2
Ces icônes apparaissent.
Pour créer un polygone il faut cliquer sur celle-là.

le Manoir le Trotin le Charou le Village Moine la Bunellerie le Crouton la Plesse la Rivière la Bunetterie

D 592 D 597

Échelle : 1/8.064

Position : 366738.59, 6874988.84

6) créer un itinéraire

The screenshot shows a web browser window displaying a map application. The browser's address bar shows the URL `http://carmen.a.../8/nature.map`. The page title is "Nature, Biodiversité et Geodiversité de Normandie". The application interface includes a sidebar with navigation and search options, a main map area, and a legend. A yellow callout box with a red arrow points to a specific icon on the map, with the text "Pour tracer un itinéraire il faut cliquer sur cette icône".

Nature, Biodiversité et Geodiversité de Normandie
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

Situation

Localiser
Départements: SEINE-MARITIME
Communes: Saisir les premières lettres
Localiser Réinitialiser

Recentrer
Projection: RGF93 / Lambert 93
X:
Y:
Centrer

Légende

- Contenu de la carte
 - Annotations
 - Protections Réglementaires
 - Arrêtés de Protection de
 - Réserves Naturelles Nat
 - Réserves Naturelles Rég
 - Réserves biologiques (VMS INPN)
 - Réserve biologique dir
 - Réserve biologique int
 - Forêt de Protection
 - SCAP Projets Potentielle
 - Parcs naturels marins (VMS INPN)
 - Parc naturel marin
 - Gestion contractuelles et Engagements
 - Parcs Naturels Régionau
 - RAMSAR
 - N2000 Directive Oiseaux
 - N2000 Directive Habitats
 - Inventaire Patrimonial
 - ZNIEFF continentales de

RGF93 / Lambert 93 Position : 536984.36, 6935077.34