



Formations 2019

« Ornithologie, botanique, gestion des milieux naturels »

Réserve Naturelle SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES

- Niveau 1 - Initiation / Débutant (1 à 5 jours au choix)
 - « *S'initier aux critères de reconnaissance des oiseaux et des plantes de la réserve naturelle* »

NOUVEAUTÉS 2019

- Niveau 2 - Perfectionnement / Intermédiaire (1 jour)
 - « *Vérifier ses acquis avec identification au chant et à l'écoute des oiseaux de la réserve naturelle* »
 - « *Vérifier ses acquis avec identification des plantes de la réserve naturelle, focus sur les Poacées* »



Crédit photo : Syndicat mixte BPAL Saint-Quentin-en-Yvelines, 2011

Présentation de la formation Niveau 1 – Initiation / Débutant

Cette formation d'une semaine permet de s'initier concrètement aux méthodes de suivis faunistiques et floristiques utilisées pour la gestion du patrimoine naturel de la réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines (également classée site Natura 2000 au titre de la directive européenne « Oiseaux ») et d'appréhender la problématique de préservation d'une zone humide protégée en situation périurbaine.

Au programme :

- Méthodes de dénombrement des oiseaux d'eau, critères d'identifications à vue et au chant, détermination des statuts sur le site (régulier, nicheur, etc.) ;
- Méthodes d'inventaires floristiques ;
- Reconnaissance des principales familles botaniques ;
- Quelques exemples d'actions de gestion des zones humides.

Mots-clés : écologie, identification des espèces, ornithologie, botanique, suivis naturalistes, ...

Dates : Du 24/06/2019 au 28/06/2019 (durée : 5 jours / 35 heures de formation)

- Ornithologie : 3 jours
- Botanique : 2 jours

Contenu de la formation :

- Initiation à la détermination d'espèces d'oiseaux et d'espèces végétales ;
- Initiation aux protocoles réalisés sur le site (ex : comptages ornithologiques, STOC-EPS, transects floristiques, inventaires phytosociologiques, ...)
- Exemples de valorisation des données naturalistes recueillies ;
- Exemples d'opérations de gestion liées à la conservation d'habitats ou d'espèces à enjeux.

Méthodes pédagogiques employées :

- Approche « naturaliste - scientifique » (identification, suivis naturalistes & gestion) ;
- Alternance « Théorie » en salle ^[1] ET « Pratique » sur le terrain ^[2] ;
- Approche « immersive » : les métiers de gestionnaires d'espaces naturels (enjeux/objectifs, protocoles, matériels, ...)

^[1] Maison de la Réserve Naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines

^[2] Réserve naturelle à l'île de loisirs de Saint-Quentin-en-Yvelines

Public(s) cible(s) :

« Néophyte » (étudiants, personne privée, reconversion professionnelle, ...).

Formation niveau 1 – Initiation / Débutant > Planning 2019

Lundi 24 juin 2019 > Ornithologie (durée : 06h00)

09h30 - 12h00 : ACCUEIL > Maison de la Réserve
- accueil des stagiaires

Découverte du site > sortie terrain n°1
- présentation du site et des enjeux de conservation

12h00 - 13h30 : Pause déjeuner > Maison de la Réserve

13h30 - 17h00 : Découverte de l'"oiseau" > salle
- morphologie, cycle biologique, ...

"IMMERSION" > Sortie terrain n°2
- initiation à l'observation des espèces présentes
- initiation à la reconnaissance des chants d'oiseaux
- trucs et astuces,...

17h00 Fin de la journée

Mardi 25 juin 2019 > Ornithologie (durée : 07h30)

08h30 - 12h00 : Retour sur les espèces observées / entendues la veille

FOCUS "Passereaux" > Sortie terrain n°2
- écoute des chants d'oiseaux & identification des espèces

FOCUS "Oiseaux d'eau"
- observation à vue & identification des espèces

12h00 - 13h30 : Pause déjeuner > Maison de la Réserve

13h30 - 17h30 : Retour sur les espèces observées / entendues dans la matinée

FOCUS "Oiseaux d'eau" > Sortie terrain n°4
- observation à vue & identification

FOCUS "Passereaux"
- écoute des chants d'oiseaux & identification

17h30 : Fin de la journée

Mercredi 26 juin 2019 > Ornithologie (durée : 07h30)

08h30 - 12h00 : Retour sur les espèces observées / entendues la veille

- FOCUS "Récolte de données" > sortie terrain n°5
- exemple d'inventaires / suivis (comptage à vue, ...)
 - exemple de protocole standardisé STOC-EPS (chants d'oiseaux)
 - ...

12h00 - 13h30 : Pause déjeuner > Maison de la Réserve

13h30 - 17h30 : FOCUS "Analyse des données" > salle

- Analyse des données : valorisation des données ornithologiques
- Exemples d'opérations de gestion réalisées en faveur des espèces d'oiseaux

17h30 : Fin de la journée / Bilan "Ornithologie"

Jeudi 27 juin 2019 > Botanique (durée : 07h00)

09h00 - 12h00 : ACCUEIL > Maison de la Réserve

- accueil des nouveaux stagiaires + présentation du site et des enjeux

- FOCUS "Milieux prairiaux" > sortie terrain n°1 & salle
- découverte de la « plante » (descriptif, physiologie, cycle biologique, etc.)
 - critères d'identification de 3 familles : Lamiacées, Fabacées et Brassicacées
 - approfondissement de l'identification des espèces récoltées (matériel : loupes binoculaires, clés de détermination, ...)

12h00 - 13h30 : Pause déjeuner > Maison de la Réserve

13h30 - 17h30 : FOCUS "Milieux prairiaux" > sortie terrain n°2 & salle

- critères d'identification de 4 autres familles : Rosacées, Astéracées, Caryophyllacées et Renonculacées
- approfondissement de l'identification des espèces récoltées (matériel : loupes binoculaires, clés de détermination, ...)

17h30 : Fin de la journée

Vendredi 28 juin 2019 > Botanique (durée : 07h00)

08h30 - 12h00 : Révision des familles observées la veille appliquée aux espèces aquatiques

- FOCUS "Milieux humides" > sortie terrain n°3
- critères principaux d'identification de 4 familles : Apiacées, Poacées, Cypéracées et Joncacées
- FOCUS "Méthodologie des suivis floristiques" > sortie terrain n°4
- présentation des suivis floristiques réalisés sur la réserve naturelle et leurs analyses (inventaire, transect, quadra, cartographie des végétations, etc.)

12h00 - 13h00 : Pause déjeuner > Pique-nique sur site !

13h00 - 16h30 : FOCUS "Gestion des habitats" > sortie terrain n°5

- exemples d'opérations de gestion en faveur des espèces végétales et animales

16h30 : Fin de la journée / Bilan "Botanique" / Bilan Formation

Présentation des formations Niveau 2 - Perfectionnement

Il est préconisé d'avoir participé au niveau 1 pour s'inscrire au niveau 2 mais ce n'est pas une nécessité.

Dates : Ornithologie > Perfectionnement – niveau 2 : **Mardi 25 juin 2019**
 Botanique > Perfectionnement – niveau 2 : **Mardi 25 juin 2019**

Mardi 25 juin 2019 > Ornithologie (durée : 07h30)

08h15 : ACCUEIL > Maison de la réserve

08h30 - 12h00 : FOCUS "Passereaux" > Sortie terrain
 - écoute des chants d'oiseaux & identification des espèces

FOCUS "Oiseaux d'eau"
 - observation à vue & identification des espèces

12h00 - 13h30 : Pause déjeuner > Maison de la Réserve

13h30 - 17h30 : Retour sur les espèces observées / entendues dans la matinée

FOCUS "Oiseaux d'eau" > Sortie terrain
 - observation à vue & identification

FOCUS "Passereaux"
 - écoute des chants d'oiseaux & identification

17h30 : Fin de la journée

OU

Mardi 25 juin 2019 > Botanique – Niveau 2 (durée : 07h00)

09h00 - 12h00 : ACCUEIL > Maison de la réserve
 - accueil des stagiaires + présentation du site et des enjeux

PERFECTIONNEMENT "Milieux prairiaux et humides "
 - révision des critères d'identification des familles : Lamiacées, Fabacées,
 Brassicacées, Rosacées, Astéracées, Caryophyllacées, Renonculacées
 - détermination de plusieurs genres ou espèces par famille avec utilisation des flores

12h00 - 13h30 : Pause déjeuner > Maison de la Réserve

13h30 - 17h30 : FOCUS « Poacées »
 - critères d'identification de la famille et identification des principaux genres et espèces

17h30 : Fin de la journée

Tarifs 2019

Modalité d'inscription : 5 jours (intégral) ou « à la journée »

Tarifs hors hébergement :

	1 journée	2 journées	3 journées	4 journées	5 journées
Tarif "réduit" ⁽¹⁾	54 €	108 € (54 € / jour)	162 € (54 € / jour)	216 € (54 € / jour)	250 € (50 € / jour)
Tarif "plein" ⁽²⁾	80 €	160 € (80 € / jour)	240 € (80 € / jour)	320 € (80 € / jour)	370 € (74 € / jour)

⁽¹⁾ étudiant, personne inscrite à Pôle Emploi, à la recherche d'un emploi,

⁽²⁾ public individuel ou professionnel

Remarque :

Les repas ne sont pas compris dans le coût de formation et sont donc à prévoir par les participants.

Solutions alternatives présentées en début de formation

Hébergement : 10 € / nuitée

- Camping sous tentes-tipis (2 x 6 places disponibles) :
 - o couchage : lits de camp (prévoir duvet)
 - o sanitaires et douches : sur place (prévoir serviettes)
 - o repas : possible sur place avec mise à disposition d'un barnum « cuisine » (Réfrigérateur, plaques de cuisson au gaz, vaisselle,...)
- Localisation : Ferme pédagogique de l'Ile de loisirs de Saint-Quentin.

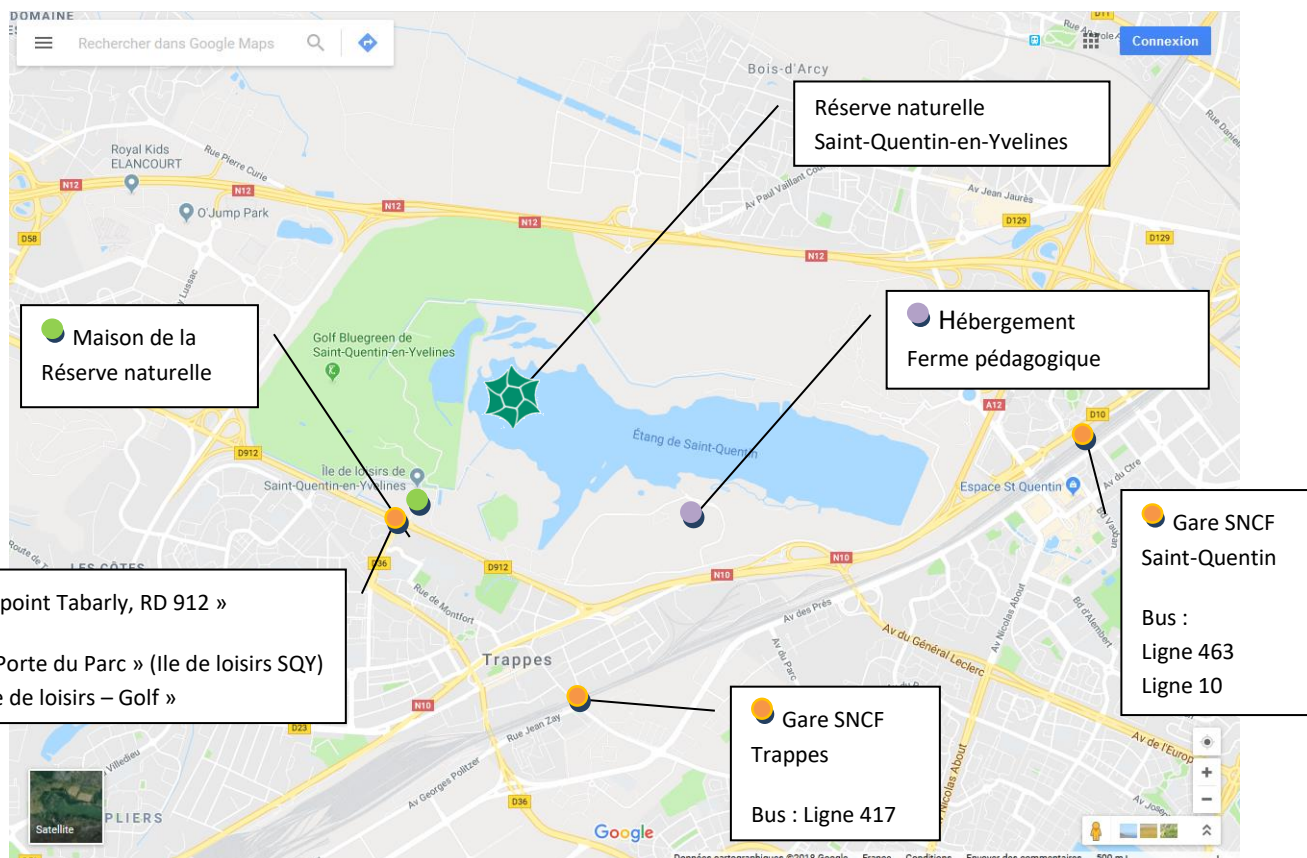


Informations complémentaires

- Une attestation de participation à la formation est délivrée à chaque stagiaire.

- Possibilité de prêt de matériel (jumelles, loupes de botaniste, guides de détermination,...) hors chaussons pendant la durée du stage.

Localisation



En voiture : **Entrée Sud de l'île – « Porte du Parc » :** Rond-Point Eric Tabarly à Trappes
RD 912
78190 Trappes



En train : RER C ou SNCF depuis La Défense ou Montparnasse
Arrêt "Gare de Saint-Quentin-en-Yvelines" ou arrêt "Gare de Trappes"



En bus : Depuis la gare SNCF Saint-Quentin : Bus 463 ou 10 (sauf dimanche)
Arrêt « Ile de Loisirs – Golf »

Depuis la gare SNCF Trappes : Bus 417 (tous les jours), 431, 448
Arrêt « George Sand » + 5 minutes à pied

Contact

Réserve Naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines
Ile de loisirs de Saint-Quentin-en-Yvelines
RD 912
78190 TRAPPES
Tél : 01.30.16.44.40 ► standard ► demander la réserve
Tél : 01.30.16.44.44 ► ligne directe « réserve naturelle »
Mail : reserve@saint-quentin-en-yvelines.iledeloisirs.fr



<http://saint-quentin-en-yvelines.iledeloisirs.fr/reserve-naturelle-nationale-reserve-naturelle-nationale/formation-adulte>



A. Vos coordonnées :

NOM Prénom :
Adresse :
Tél : Mail :

B. Votre formule de formation :

1. Sélection du contenu de la formation :

- lundi 24 Ornithologie – niv. 1
- mardi 25 Ornithologie – niv. 1
- mercredi 26 Ornithologie – niv. 1
- jeudi 27 Botanique – niv. 1
- vendredi 28 Botanique – niv. 1

NOUVEAUTÉS 2019

ou Ornithologie – niv. 2 ou Botanique – niv. 2

2. Sélection du montant :

	1 journée	2 journées	3 journées	4 journées	5 journées
Tarif "réduit" ⁽¹⁾	<input type="checkbox"/> 54 €	<input type="checkbox"/> 108 € (54 € / jour)	<input type="checkbox"/> 162 € (54 € / jour)	<input type="checkbox"/> 216 € (54 € / jour)	<input type="checkbox"/> 250 € (50 € / jour)
Tarif "plein" ⁽²⁾	<input type="checkbox"/> 80 €	<input type="checkbox"/> 160 € (80 € / jour)	<input type="checkbox"/> 240 € (80 € / jour)	<input type="checkbox"/> 320 € (80 € / jour)	<input type="checkbox"/> 370 € (74 € / jour)

(1) étudiant, personne inscrite à Pôle Emploi, à la recherche d'un emploi
(2) public individuel ou professionnel

En cochant cette case, j'ai pris connaissance que les repas ne sont pas compris dans le coût de formation et qu'ils sont à la charge du participant (les modalités d'organisation seront précisées au début de la formation)

3. Option « Hébergement / Nuitées » : 10 € / nuit

- Je ne souhaite pas bénéficier de l'hébergement proposé.
- Je souhaite pouvoir bénéficier de l'hébergement proposé pour :
 - Nuitée du lundi au mardi
 - Nuitée du mardi au mercredi
 - Nuitée du mercredi au jeudi
 - Nuitée du jeudi au vendredi

Au total = nuit(s) x 10 euros = €

4. TOTAL « Frais d'inscription » = Montant « Formation » + Montant « Hébergement » = + = €

En cochant cette case, j'ai pris connaissance que le montant devra être réglé sur place le jour de mon arrivée. Dans le cas d'un règlement par chèque bancaire, celui-ci devra être adressé à l'ordre du **Trésor public**

C. Informations complémentaires pour nous aider à mieux répondre à vos attentes :

Niveau de diplômes :
Situation professionnelle :
Attentes / Besoins / Objectifs concernant cette formation :